SyncMaster 753DF/755DFX

карта сайта

- Главная страница
- Правила безопасности
  - Электричество
  - Установка
  - Чистка
  - Разное
- Введение
  - Распаковка
  - Передняя панель
  - Задняя панель
  - Нижняя часть монитора
- Установка
  - Подключение Вашего Монитора
  - Инсталлирование Видео -Драйвера
    - Windows XP
    - Других Операционных Систем
  - Вращающейся Подставки
- Система Экранных
- Устранение неисправностей
  - Список Проверок
  - Вопросы и Ответы
  - Функция Самопроверки
- Технические Характеристики
  - Общие Технические Характеристики
  - **Фабричной Настройки Дистплея**
  - Экономайзер
- Информация
  - Служба
  - Термины
  - Регултор
  - Полномочия

Правила безопасности

Пожалуйста, ознакомьтесь с правилами безопасности, назначение которых предупредить повреждение оборудования и травмирование пользователя.

Предупреждение/Осторожно

Невыполнение указаний, обозначенных этим символом, может привести к телесным травмам и повреждениям оборудования.

Информация об условленных стандартах

Запрещено

Важно прочесть и постоянно об этом помнить

Не разбирать

Отсоединить штепсель от розетки

Не трогать

Заземление, предупреждающее электрический шок

Правила безопасности

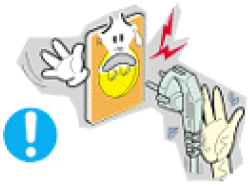
Электричество

Если не используется в течение длительного времени, установите Ваш компьютер в режиме экономии электропитания. Если используется хранитель экрана, приведите его в активное состояние.

- Если Ваш монитор маленького размера, или если на нем одно и то же изображение держится в течение длительного времени, вы можете увидеть теневое изображение, возникающее из-за повреждения флюоресцентного покрытия монитора.

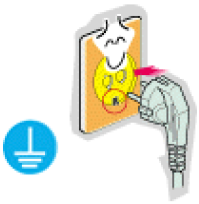
Не используйте поврежденный или плохо закрепленный штепсель.

- Это может вызвать электрический шок или загорание.



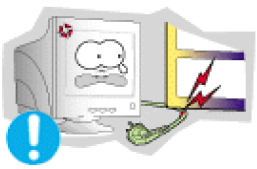
Не тяните штепсель из розетки за шнур и не трогайте его влажными руками.

- Это может вызвать электрический шок или загорание.



Используйте только заземленные по правилам штепсель и розетку.

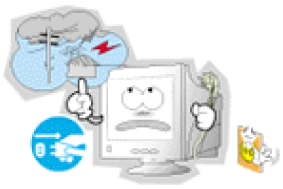
- Неправильное заземление может вызвать электрический шок или повреждение оборудования.



Не допускайте излишнего изгибания шнура со штепселем и не помещайте на них тяжелые предметы, что может вызвать повреждение.

- Невыполнение этого правила может вызвать электрический шок или загорание.

Правила безопасности



Отсоединяйте штепсель от розетки во время шторма и грозы, а также в случае, когда компьютер подолгу не используется.

- Невыполнение этого правила может вызвать электрический шок или загорание.

Не подсоединяйте слишком много удлинителей и штепселей в одну розетку.

- Это может вызвать загорание

Правила безопасности

Установка

Не закрывайте вентиляционные отверстия на корпусе монитора.

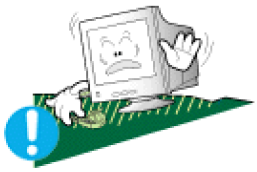
- Плохая вентиляция может вызвать повреждение или загорание.

Устанавливайте монитор в сухом и непыльном месте.

- В противном случае это может привести к короткому замыканию или загоранию внутри монитора.

Передвигая монитор, не уроните его.

- Это может привести к его повреждению или к телесным травмам.



Устанавливайте монитор на плоской устойчивой поверхности.

- Падая, он может нанести травму.

Опускайте монитор на преназначенное место с осторожностью.

- Его можно повредить или сломать.

Не ставьте монитор экраном вниз.

- Его поверхность может быть повреждена.

Не используйте монитор без его подставки.

- Он может сломаться или вызвать загорание из-за плохой вентиляции..
- Если монитор должен использоваться без комплектующей подставки, примите меры по обеспечению достаточной вентиляции.

Правила безопасности

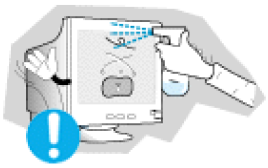
Чистка

Очищайте корпус монитора или поверхность его экрана слегка влажной мягкой тканью.

Не мойте экран монитора водой. Используйте не слишком сильнодействующее моющее средство, разведенное в воде.

(Некоторые моющие средства содержат значительное количество растворителей на базе алкоголя, что может привести к повреждению (изменению цвета) или трещинам на корпусе монитора. Также может пострадать антибликующее и антистатическое покрытие экрана).

Перед использованием разведите моющее средство водой (в соотношении 1:10).



Не опрыскивайте монитор моющим средством.

Пропитайте рекомендованным моющим средством мягкую ткань.

- Это поможет предотвратить повреждение покрытий экрана или образование трещин, обесцвечивания и других дефектов на корпусе монитора.
- Вы можете приобрести рекомендованное моющее средство в любом центре технического обслуживания фирмы Самсунг.

Предупреждение: Используйте только рекомендованное моющее средство, так как другие средства, содержащие большое количество алкоголя, растворителей или иных сильнодействующих веществ, может привести к обесцвечиванию или трещинам на мониторе или повредить покрытия экрана.

Если соединительный шнур между штепселем и розеткой ржавый или грязный, почистите его как следует сухой тканью.

- Грязный соединительный шнур может вызвать электрический шок или загорание.

Не ставьте на монитор стакан с водой, химические вещества или мелкие металлические предметы.

- Это может вызвать повреждения, электрический шок или загорание.
- Если посторонее вещество попадет в монитор, отключите его от сети и обратитесь за помощью в центр технического обслуживания.

Правила безопасности

Разное

Не снимайте крышку или заднюю панель. Находящиеся внутри части монитора не подлежат обслуживанию пользователем.

- Это может вызвать электрический шок или загорание.
- Обслуживание должно проводиться квалифицированным техническим персоналом.

Если монитор не работает нормально - в особенности, если из него идут необычные звуки или запахи - немедленно отключите его от сети и обратитесь к авторизованному дилеру или в центр технического обслуживания

- Это может вызвать электрический шок или загорание.

Не ставьте на монитор тяжелые предметы.

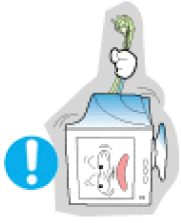
- Это может вызвать электрический шок или загорание.

После часа работы на мониторе, дайте глазам отдых на 5 минут.

- Это уменьшит их усталость.

Не используйте и не храните горючие вещества возле монитора.

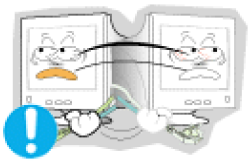
- Это может привести к взрыву или загоранию.



Не передвигайте монитор, дергая за шнур или сигнальный кабель.

- Это может вызвать поломку, электрический шок или загорание из-за повреждения. кабеля.

Правила безопасности



Не старайтесь подвинуть монитор влево или вправо, дергая за шнур или сигнальный кабель.

- Это может вызвать поломку, электрический шок или загорание из-за повреждения. кабеля.

Никогда не вставляйте металлические предметы в отверстия на мониторе.

- Это может вызвать электрический шок, загорание или травму.

Держите монитор в стороне от магнитных материалов.

- Это может вызвать потерю цвета на мониторе.

Введение

Распаковка

- **Монитор и подставка**

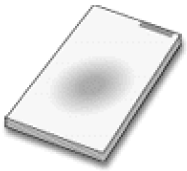
(Некоторые модели могут быть оборудованы подставкой.)

Пожалуйста, проверьте, все ли нижеперечис ленные части находятся в упаковке вместе с монитором. Если чего-то не хватает,

- **Кабель электропитания**

- **Подставка**

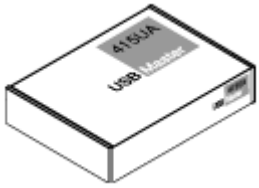
- **Краткая инструкция по установке**



- **Гарантийный талон**
(выдается не во всех регионах)

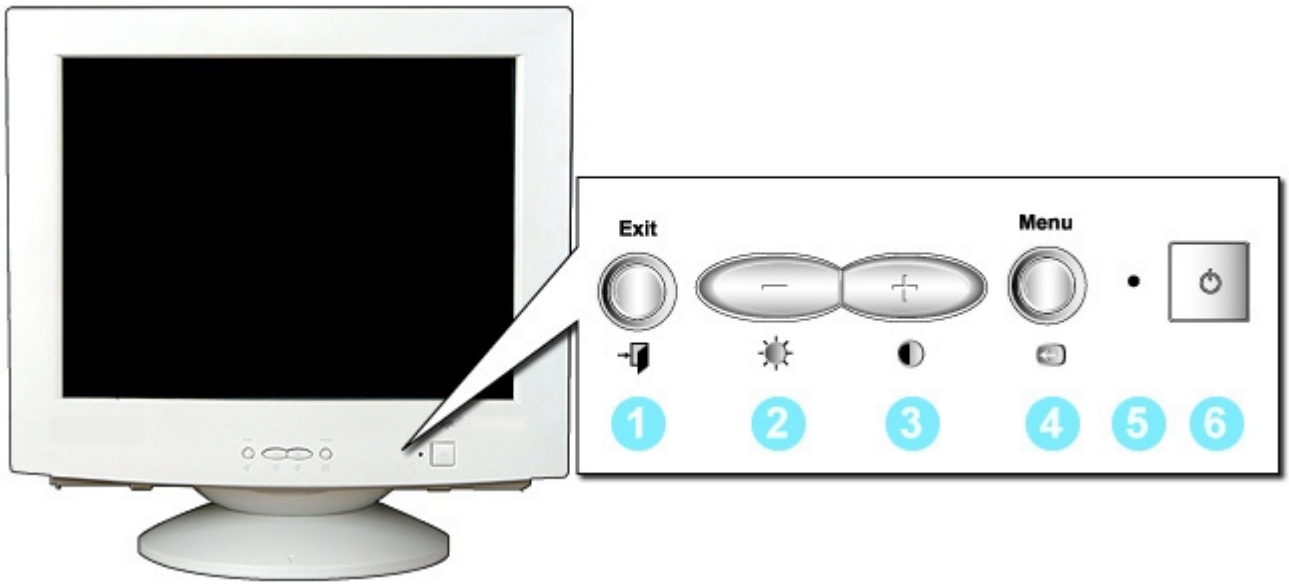
- **Руководство пользователя и инсталляционный компакт-диск.**

- USB (Опция)



Введение

Распаковка



1. Клавиша Exit (Выход)	Используется для выхода из активного ил и экранного меню.
2,3. – ,+ Клавиши	Позволяют выделять и выбирать разделы меню.
4. Клавиша Menu (Меню)	Открывает экранное меню и активирует выделенную функцию.
5. Индикатор режима питания	Этот световой индикатор горит зеленым цветом во время нормальной работы мон итора и вспыхивает янтарным цветом, ко гда монитор сохраняет в памяти выполне нную регулировку.
6. Клавиша-выключатель	Включает и выключает монитор.

Примечание: Раздел Экономайзер содержит дальнейшую информацию, касающуюся функций режима экономии электропитания. Для сохранения энергии, отключайте монитор, если он не нужен, или если он остается неисполь зованным в течение долгого времени.

Введение

Задняя панель

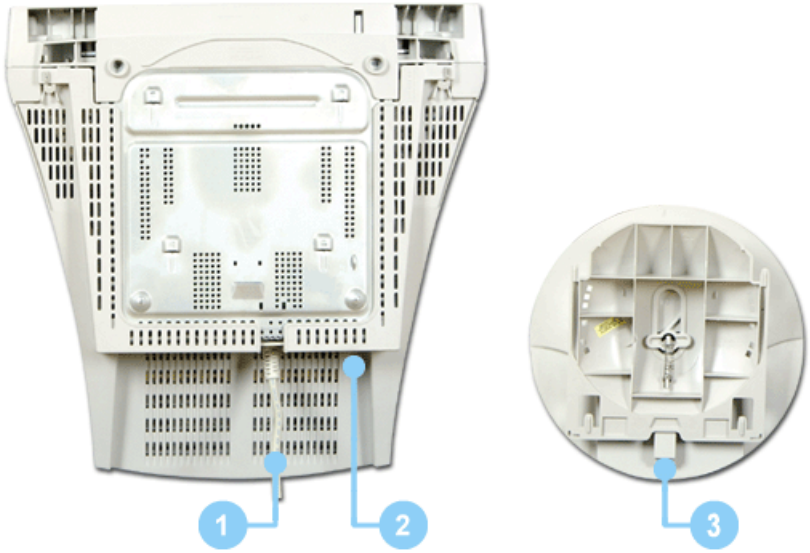
(Конфигурация задней панели монитора может различаться в разных моделях.)

1.Порт питания Подключите силовой шнур монитора к сетевому разъему на задней панели монитора.

2.Сигнальный кабель Подключите конец сигнального кабеля к порту видеовхода компьютера (видеоплате, видекарте или графической карте).

Примечание: Пойдите на Подключение Вашего Монитора за дальнейшей информацией, касающейся подключения кабеля.

Нижняя часть монитора



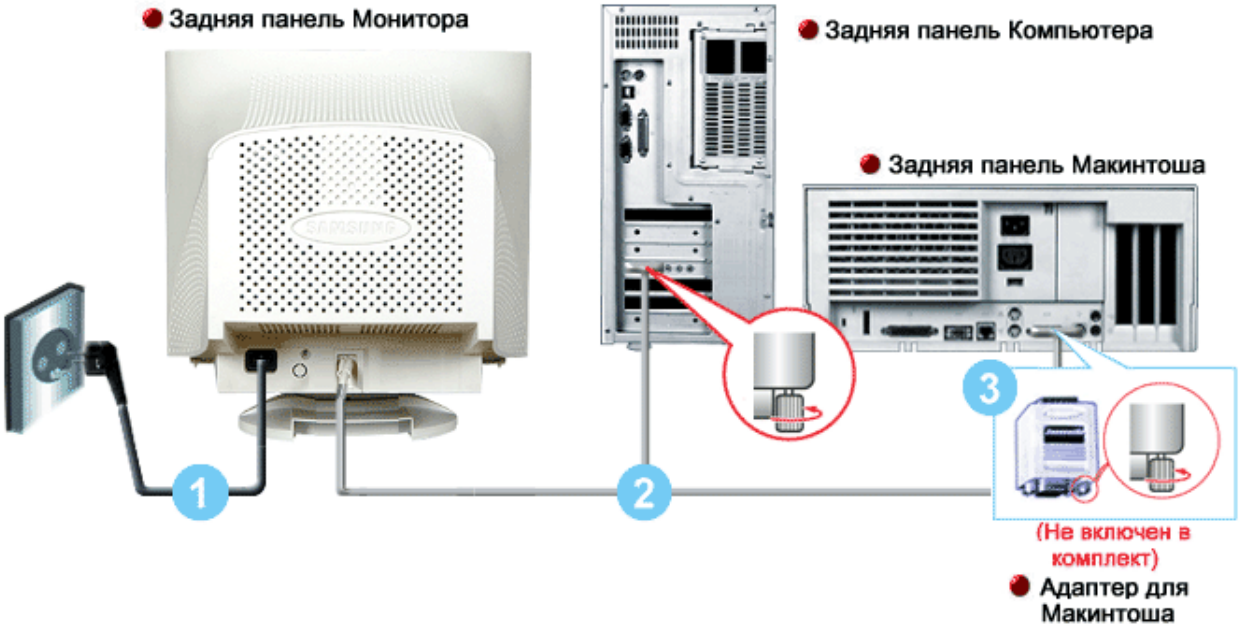
1.Сигнальный кабель Подключите конец сигнального кабеля к видеопорту компьютера (видеоплате, видеокарте или графической карте).

2.Порт питания Подключите силовой шнур монитора к сетевому разъему на задней панели монитора.

3.Наклонно-вращающаяся подставка Подставка отделяется от монитора.

Установка

Подключение Вашего Монитора



1. Подсоедините электрический шнур Вашего монитора к разъему питания на задней панели монитора. Включите шнур в ближайшую розетку.
2. Подсоедините разъем сигнального кабеля к видеопорту компьютера (видеоплате, видеокарте или графической карте).
3. Если используется компьютер системы Макинтош, подсоедините кабель к адаптеру Макинтоша, и установите штырьки на адаптере (Адаптер отсутствует в поставке). Для PC-совместимых компьютеров адаптер не нужен.

Примечание: Включите компьютер и монитор. Если на мониторе появилось изображение, установка закончена.

Установка

Инсталлирование Монитора-Драйвера

Примечание

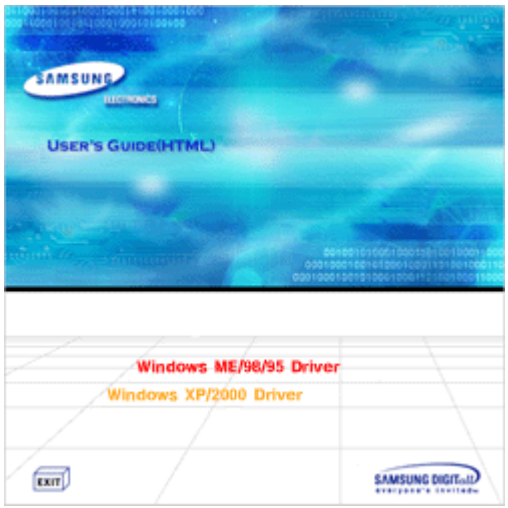
Следуя приглашениям операционной системы, установи те CD-ROM, прилагаемый к монитору.Порядок установки драйвера может несколько отличаться в различных сист емах. Следуйте указаниям, соответстующим Вашей опер ационной системе.

Приготовьте чистый диск и скачайте файл программы по установке драйвера с Интернет-сайта, приведенного ни же.

- Internet web site : http://www.samsung-monitor.com/ (По всему миру)
  http://www.samsungmonitor.com/ (США)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Китай)

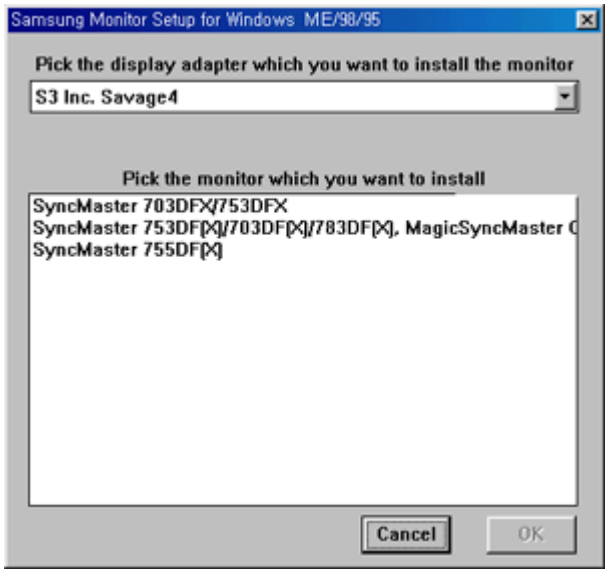
Windows ME/98/95

1. Вставьте диск в дисковод.
2. Нажмите "Windows ME/98/95 Driver".

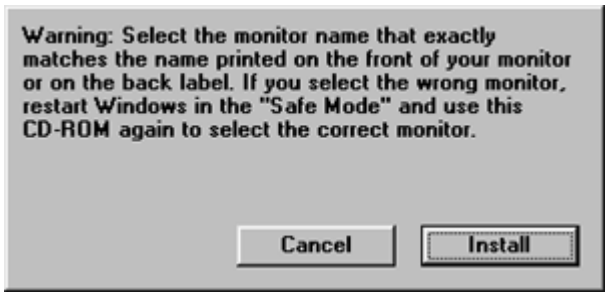


3. Выберите модель Вашего монитора из списка, затем нажмите к нопку "OK".

Установка



4. В окне «Предупреждение» нажмите кнопку «Установка».



5. Установка драйвера монитора завершена.

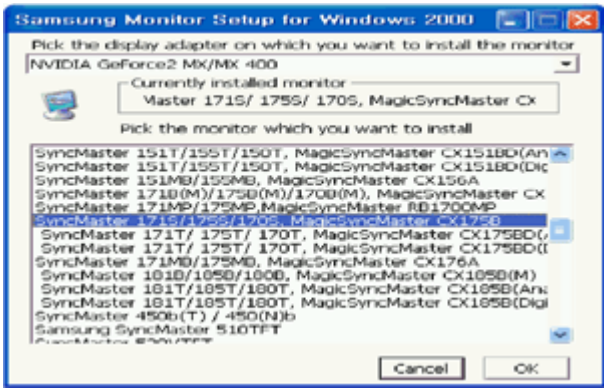
Windows XP/2000

1. Вставьте диск в дисковод.
2. Нажмите "Windows XP/2000 Driver".

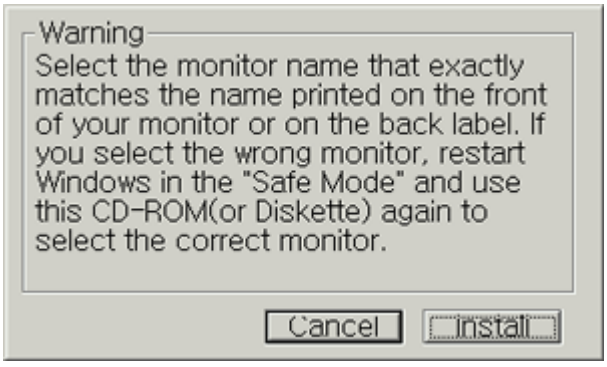
3. Выберите модель Вашего монитора из списка, затем нажмите к нопку "OK".

Установка

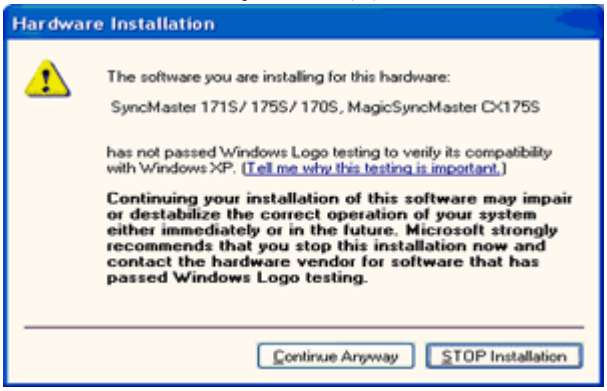
Инсталлирование Монитора-Драйвера



4. В окне «Предупреждение» нажмите кнопку «Установка».



5. Если далее появляется окно «Сообщение», нажмите «Продолжить в любом случае». Далее нажмите кнопку "OK".



Безопасность драйвера данного монитора гарантируется логотипом компании майкрософт, и его установка не повредит Вашей системе.
Зарегистрированный драйвер будет размещен на домашней странице мониторов компании Самсунг.
http://www.samsung-monitor.com/

6. Установка драйвера монитора завершена.

Установка

Примечание

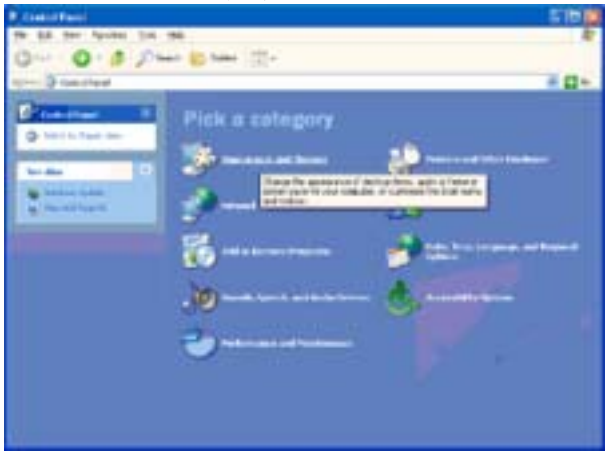
Следуя приглашениям операционной системы, установите CD-ROM, прилагаемый к монитору.Порядок установки драйвера может несколько отличаться в различных системах. Следуйте указаниям, соответствующим Вашей операционной системе.

Приготовьте чистый диск и скачайте файл программы по установке драйвера с Интернет-сайта, приведенного ниже.

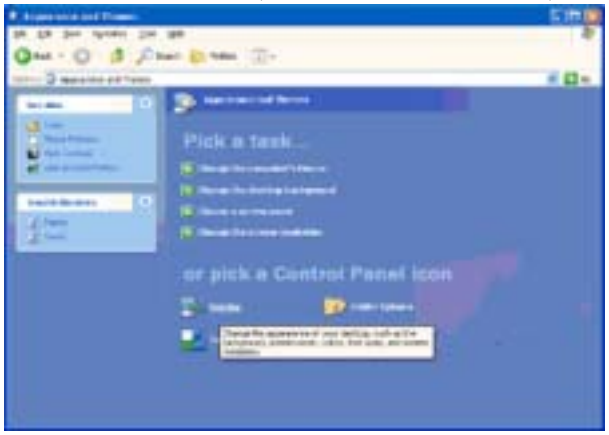
- Internet web site: http://www.samsung-monitor.com/ (По всему миру)
  http://www.samsungmonitor.com/ (США)
  http://www.samsungmonitor.com.cn/ (Китай)

Операционная Система Microsoft® Windows® XP

1. Вставьте диск в дисковод.
2. Нажмите "Старт " > "Панель Управления", далее "Оформление и Темы".

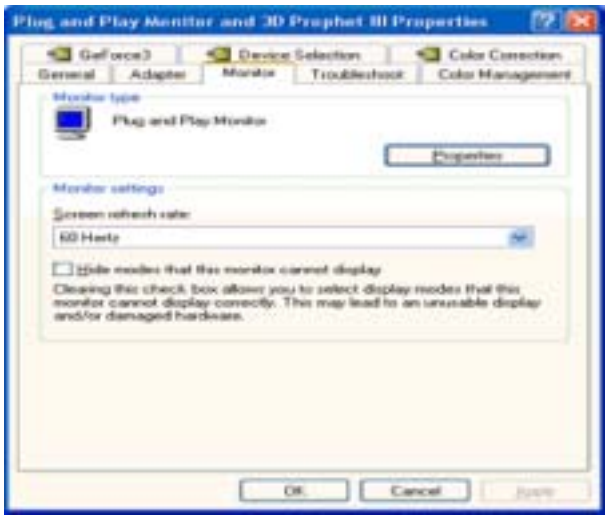


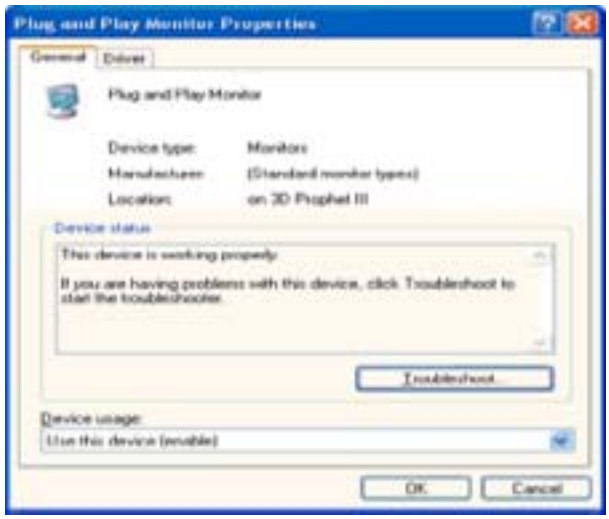
3. Нажмите "Изображение " и выберите «Настройки», затем «Подробно»



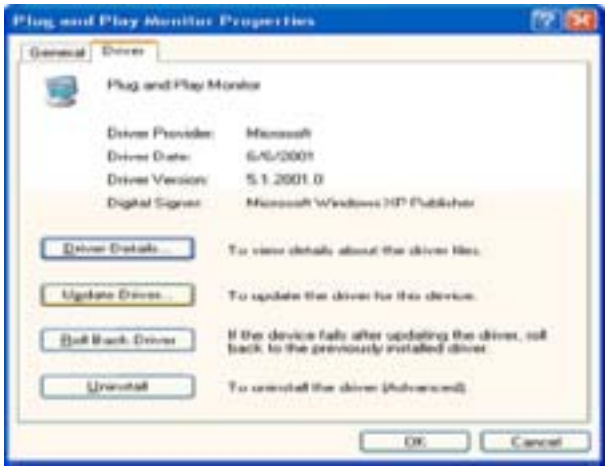
4. Зайдите в «Свойства» на закладке «Монитор» и выберите закладку «Драйвер».

Установка

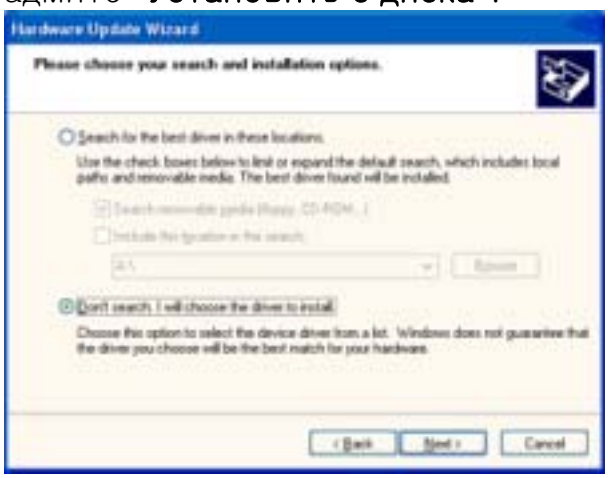




5. Нажмите «Обновить драйвер», затем выберите «Установить из списка ил и...», затем нажмите кнопку «Далее».

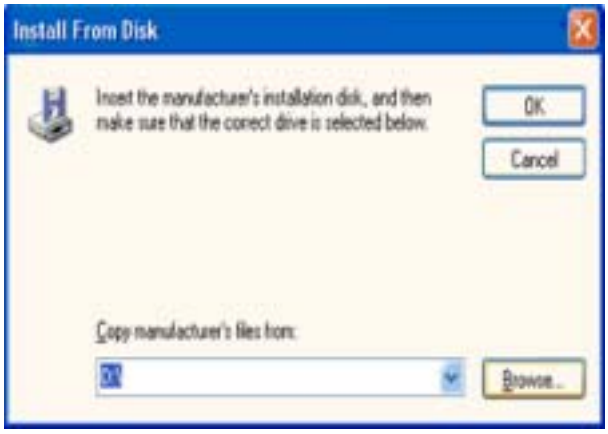


6. Выберите «Не осуществлять поиск, я...», затем нажмите кнопку «Далее» и н адмите «Установить с диска».

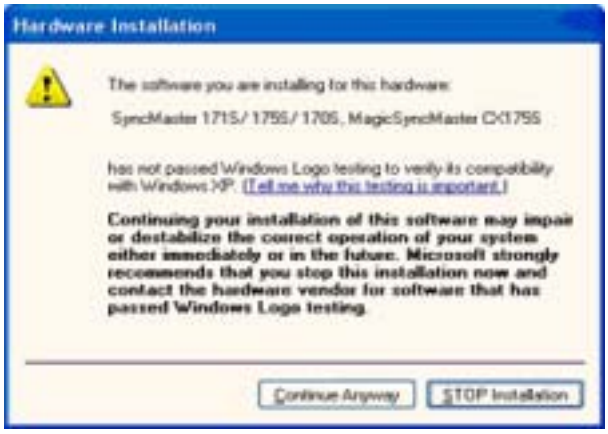


7. Нажмите «Обзор» и выберите папку A:₩(D:₩driver), затем выберите модель Вашего монитора из списка. Нажмите «Далее».

Установка



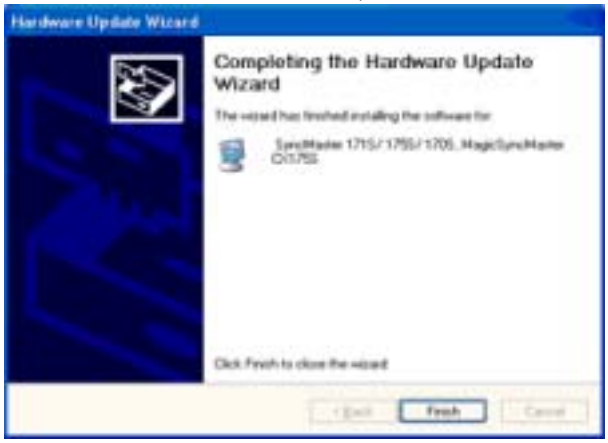
8. Если далее появляется окно «Сообщение», нажмите «Продолжить в любом случае». Далее нажмите кнопку "OK".



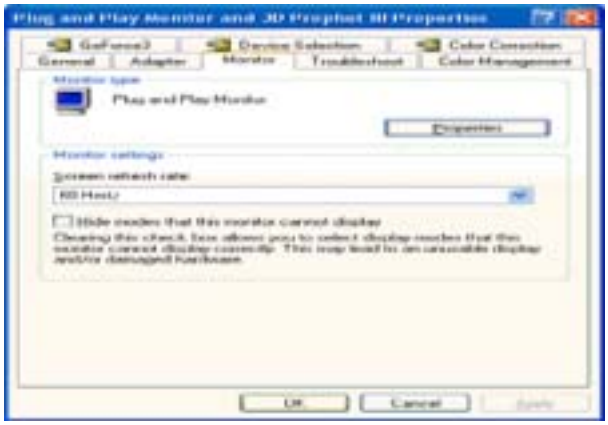
Безопасность драйвера данного монитора гарантируется логотипом компании майкрософт, и его установка не повредит Вашей системе. Зарегистрированный драйвер будет размещен на домашней странице мониторов компании Самсунг.

http://www.samsung-monitor.com/

9. Нажмите кнопку «Закрыть», затем кнопку «OK»



Установка



10. Установка драйвера монитора завершена.

Верх

Операционная Система Microsoft® Windows® 2000

Когда Вы увидите на мониторе сообщение "Цифровая подпись не найдена", сделайте следующее.

1. Выберите **OK** в окне **Вставить Диск**.
2. Нажмите на клавишу **Просмотр** в окне **Выбор Файла**.
3. Выберите A:₩(D:₩driver), нажмите на клавишу **Открыть**, и затем на клавишу **OK**.

Инструкция по Ручной Установке Программного Обеспечения для Монитора.

1. Нажмите на клавиши **Старт**, **Установки**, **Панель Управления**.
2. Дважды нажмите на икону **Дисплей**.
3. Выберите клавишу **Установки**, затем нажмите на клавишу **Спец. Функции**.
4. Выберите **Монитор**.
   - Вариант 1: Если клавиша "Свойства" неактивна, это значит, что конфигурация монитора правильная. Пожалуйста, остановите инсталляцию.
   - Вариант 2: Если клавиша **Свойства** активна, нажмите на нее. Пожалуйста, выполняйте следующие шаги последовательно.
5. Нажмите на клавишу **Драйвер**, а затем на **Обновить Драйвер** и на клавишу **Далее**.
6. Выберите "Покажите список известных драйверов для данного оборудования, чтобы я мог выбрать подходящий драйвер", затем нажмите на клавишу **Далее**, а затем **Выбрать диск**.
7. Нажмите на клавишу **Выбор**, а затем выберите A:₩(D:₩driver).
8. Нажмите на клавишу **Открыть**, а затем на **OK**.
9. Выберите модель Вашего монитора, затем нажмите на клавишу **Далее**, и снова на клавишу **Далее**.
10. Нажмите на клавишу **Конец**, а затем на клавишу **Закрыть**.

Если Вы увидите сообщение "Цифровая подпись не найдена", нажмите на клавишу **Да**.
И нажмите на клавишу **Конец**, а затем на клавишу **Закрыть**.

Установка

Операционная Система Microsoft® Windows® Millennium

1. Нажмите на клавиши **Старт**, **Установки**, **Панель Управления**.
2. Дважды нажмите на икону Дисплей.
3. Выберите закладку **Настройка** и нажмите кнопку **Подробно**.
4. Выберите закладку **Монитор**Л.
5. Нажмите кнопку **Изменить** в закладке **Тип монитора**.
6. Выберите **Указать расположение драйвера**.
7. Выберите **Показать весь список драйверов**, затем нажмите **Далее**.
8. Нажмите кнопку **Установить с диска**.
9. Укажите путь A:₩(D:₩driver), затем нажмите **OK**.
10. Выберите **Показать все устройства**, затем выберите модель монитора, при соединенного к Вашему компьютеру и нажмите ЋOKЛ.
11. Несколько раз нажмите кнопку ЋЗакрыть или **OK** пока не закроется окно Св ойства.
    (На экране может повиться предупреждение или другое сообщение, в этом случае просто нажмите **OK**.)

Операционная Система Microsoft® Windows® 98

1. Нажмите на клавиши **Старт**, **Установки**, **Панель Управления**.
2. Дважды нажмите на икону Дисплей.
3. Выберите клавишу Установки, затем нажмите на клавишу Спец. Функции.
4. Выберите Монитор.
5. Нажмите кнопку **Изменить** в закладке **Тип монитора**, затем нажмите **Далее**.
6. Выберите **Показать весь список драйверов**, затем нажмите **Далее**.
7. Нажмите кнопку **Установить с диска**, затем нажмите кнопку **Обзор**
8. Укажите путь A:₩(D:₩driver), затем нажмите **OK**.
9. Появится диалоговое окно **Выбор устройства**. Выберите ЋПоказать все уст ройстваЛ, затем выберите модель монитора, присоединенного к Вашему ко мпьютеру и нажмите **OK**.
10. Несколько раз нажмите кнопку ЋЗакрыть или ЋOKЛ пока не закроется окно Свойства.

Операционная Система Microsoft® Windows® 95

Сначала выясните, установлена ли на Вашем компьютере версия Windows 95, пут ем нажатия правой клавиши мыши на икону **Мой Компьютер** на Рабочем Столе, и избрав **Свойства**. Номер версии указан в разделе **Система**. В соответствии с Ва шей версией осуществите необходимые шаги.

Версия 4.00.950A

Установка

1. Нажмите последовательно на клавиши **Пуск**, **Установки**, **Панель Управления**, а затем дважды на **Экран**.
2. В окне **Свойства Экрана**, нажмите на клавишу **Установки**, а затем на **Выбор Типа Дисплея**.
3. В окне **Выбор Типа Дисплея** нажмите на клавишу **Изменить**, а затем на **Выбор Диска**.
4. Нажмите кнопку **Обзор**. Укажите путь A:₩(D:₩driver) нажмите **OK**.
5. В окне **Выбор Устройства** нажмите на клавишу подходящей модели монитора, а затем на клавишу **OK**.
6. Несколько раз нажмите кнопку ħЗакрыть или **OK** пока не закроется окно Свойства.

Версия 4.00.950B

1. Нажмите последовательно на клавиши **Пуск**, **Установки**, **Панель Управления**, а затем дважды на **Экран**.
2. В окне **Свойства Монитора** нажмите на клавишу **Установки**, а затем на **Спец. Функции**".
3. В окне **Дополнительные Свойства Монитора**, нажмите на клавишу **Монитор**, а затем на **Изменить**.
4. В окне **Выбор Устройства** нажмите на клавишу **Выбор Диска**.
5. Нажмите кнопку **Обзор**. Укажите путь A:₩(D:₩driver) нажмите **OK**.
6. В окне **Выбор Устройства** нажмите на клавишу подходящей модели монитора, а затем на клавишу **OK**.
7. Несколько раз нажмите кнопку ħЗакрыть или **OK** пока не закроется окно Свойства.

Верх

Операционная Система Microsoft® Windows® NT

1. Нажмите последовательно на клавиши **Пуск**, **Установки**, **Панель Управления**, а затем дважды на **Экран**.
2. В окне **Регистрация Информации о Дисплее** нажмите на клавишу **Установки**, а затем на **Все режимы**.
3. Выберите желаемые функции (**Разрешение**, **Количество цветов** и **Частота по вертикали**), а затем нажмите на клавишу **OK**.
4. Нажмите на клавишу **Применить**, если после тестирования экран работает нормально. Если же экран не работает нормально, перейдите к другому состоянию (более низкому разрешению, другому цвету или частоте).

> **Примечание**: Если у **Вас нет функции Все режимы**, выберите уровень разрешения и частоту по вертикали в соответствии с Предварительно установленные режимы синхронизации в данной инструкции.

Верх

Операционная система Линукс.

Чтобы пользоваться X-Window, нужно создать файл X86Config, что является файлом установок системы.

Установка

1. После создания файла "X86Config" нажмите на клавишу **Ввод** на первом и на втором экране.
2. Третий экран служит для **установки мыши**.
3. Подсоедините мышь к компьютеру.
4. Следующий экран нужен для **выбора Клавиатуры**.
5. Выберите Клавиатуру для Вашего компьютера.
6. Следующий экран нужен для **установки Вашего монитора**.
7. Прежде всего, установите **частоту по горизонтали** для Вашего монитора. (Можно выйти на частоту напрямую).
8. Установите **частоту по вертикали** для Вашего монитора (Можно выйти на частоту напрямую).
9. Войдите в **название модели Вашего монитора**. Эта информация не окажет влияния на непосредственное выполнение X-Window.
10. На этом установка функций Вашего монитора **закончена**.

Выполните X-Window после установки другого требуемого оборудования.

Установка

Наклонно-Вращающейся Подставки

Наклонно-Вращающаяся

С помощью встроенной подставки Вы можете наклонять и/или вращать монитор для достижения удобного угла зрения.

Примечание: Подставка разъемная.

Установка

Монтаж Подставки

1. Переверните монитор вверх ногами на плоской поверхности.

2. Подгоните выступы на основании к пазам в нижней части монитора.

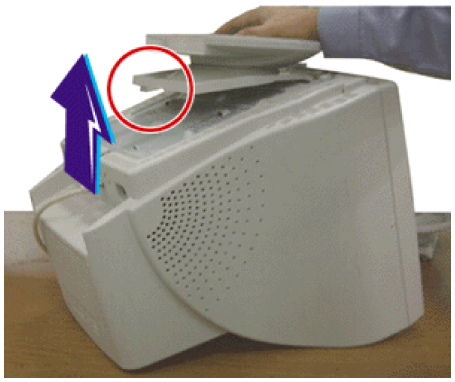
3. Прижмите подставку к монитору так, чтобы выступы полностью вошли в пазы.

4. Продолжайте прижимать подставку к монитору, пока не услышите щелчок запора, означающий, что соединение произошло.

Примечание: подставка присоединяется к монитору только в одной позиции.

Установка

Отделение Подставки



1. Выключите монитор и отключите его из сети.
2. Переверните монитор вверх ногами на плоской поверхности.
3. Сожмите и потяните на себя запор на подставке.
4. Сдвиньте подставку по направлению к задней панели монитор а, а затем приподнимите подставку, отделяя ее.

Система Экранных Меню

1 Кнопка МЕНЮ ( )
Используйте эту кнопку для открывания экрана меню или экранной информации и для выбора выделенного пункта меню.

2,3 - , + Кнопки
Эти кнопки позволяют выделять (подсвечивать) пункты меню и выполнять соответствующие регулировки. Кроме того, эти кнопки являются кнопками прямого доступа к регулировке яркости и контрастности. Для всех меню выполненные регулировки сохраняются в памяти монитора через 3 секунды после окончания регулировки.

4 Кнопка ВЫХОД ( )
Используйте эту кнопку для выхода из экрана меню или экранной информации.

Система Экранных Меню

Меню	Как регулировать

Яркость

Для регулировки Яркости/Контраста монитора нажми те кнопку -/+ , когда Меню Экрана включено.

1. Нажимайте кнопку - или + до тех пор, пока не появи тся экран Яркость.

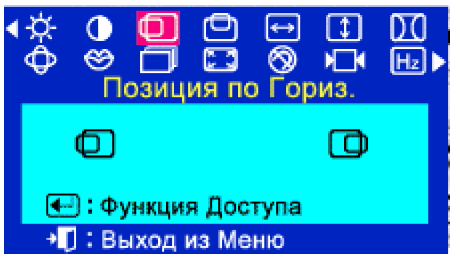
Контраст

Для регулировки Яркости/Контраста монитора нажми те кнопку -/+ , когда Меню Экрана включено.

1. Нажимайте кнопку - или + до тех пор, пока не появит ся экран Контраст.

Система Экранных Меню

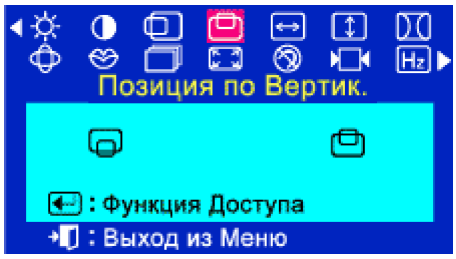
Меню | Как регулировать



Позиция по Гориз.

Для изменения Позиция по Гориз. всего изображения на экране монитора выполните описанные ниже операции.

1. Нажмите кнопку ↵.
2. Нажимайте кнопку – или + до тех пор, пока не появится экран **Позиция по Гориз.**
3. Нажмите кнопку ↵, чтобы открыть экран регулировки **Позиция по Гориз.** изображения.
4. Используйте кнопку – или + для изменения **Позиция по Гориз.** видимой области монитора в вертикальном направлении.



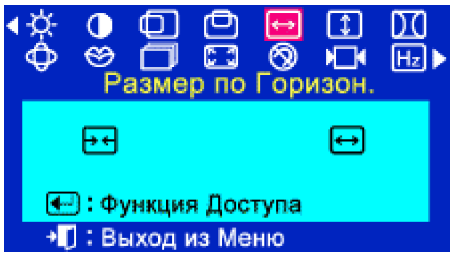
Позиция по Вертик.

Для изменения Позиция по Вертик. всего изображения на экране монитора выполните описанные ниже операции.

1. Нажмите кнопку ↵.
2. Нажимайте кнопку – или + до тех пор, пока не появится экран **Позиция по Вертик.**
3. Нажмите кнопку ↵, чтобы открыть экран регулировки **Позиция по Вертик.** изображения.
4. Используйте кнопку – или + для изменения **Позиция по Вертик.** видимой области монитора в вертикальном направлении.

Система Экранных Меню

Меню | Как регулировать

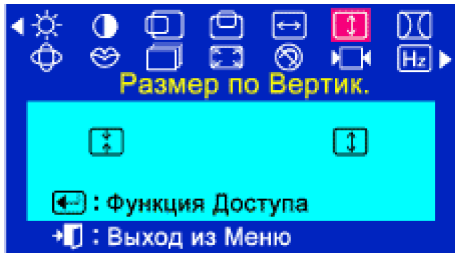


Размер по Горизон.

Для изменения Размер по Горизон. всего изображения на экране монитора выполните описанные ниже операции.

1. Нажмите кнопку ↵.
2. Нажимайте кнопку – или + до тех пор, пока не появится экран **Размер по Горизон.**

3. Нажмите кнопку ↵, чтобы открыть экран регулировки **Размер по Горизон.** изображения.
4. Используйте кнопку – или + для изменения **Размер по Горизон.** видимой области монитора в вертикальном направлении.



Размер по Вертик.

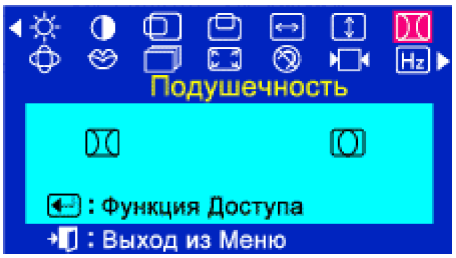
Для изменения Размер по Вертик. всего изображения на экране монитора выполните описанные ниже операции.

1. Нажмите кнопку ↵.
2. Нажимайте кнопку – или + до тех пор, пока не появится экран **Размер по Вертик.**

3. Нажмите кнопку ↵, чтобы открыть экран регулировки **Размер по Вертик.** изображения.
4. Используйте кнопку – или + для изменения **Размер по Вертик.** видимой области монитора в вертикальном направлении.

Система Экранных Меню

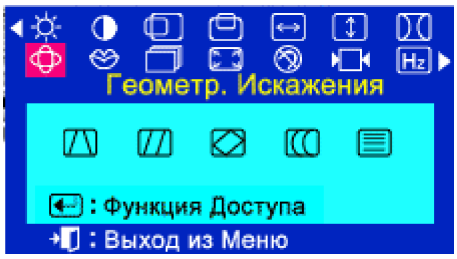
Меню	Как регулировать

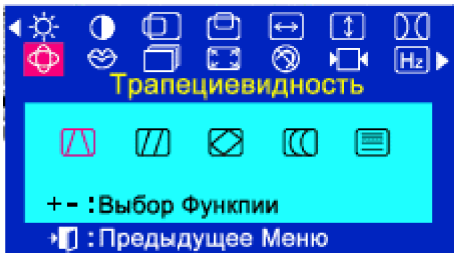


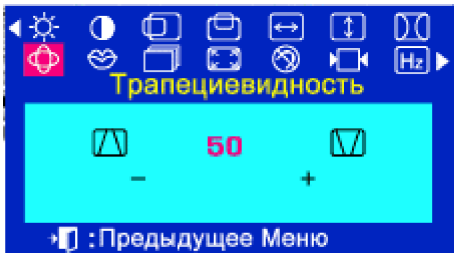
Подушечность

Выполните регулировку Подушечность, когда вертикальные края изображения выгнуты наружу или внутрь.

1. Нажмите кнопку ↵.
2. Нажимайте кнопку – или + до тех пор, пока не появится экран **Подушечность**.
3. Нажмите кнопку ↵, чтобы открыть экран регулировки **Подушечность** изображения.
4. Используйте кнопку – или + для регулировки **Подушечность** изображения.







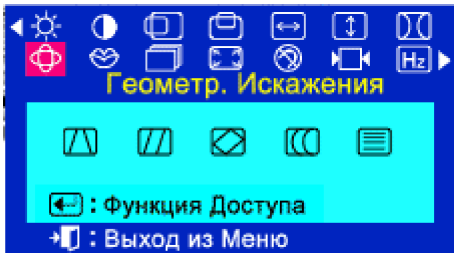
Трапециевидность

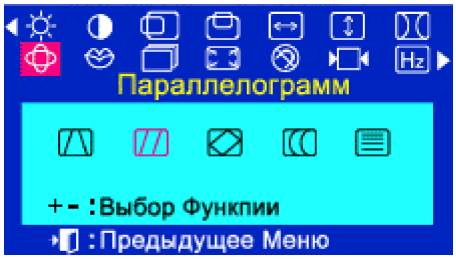
Выполните регулировку трапеция, когда верхний край изображения больше или меньше нижнего края изображения.

1. Нажмите кнопку ↵.
2. Нажимайте кнопку – или + до тех пор, пока не появится экран **Геометр. Искажения**.
3. Нажмите кнопку ↵, чтобы открыть экран регулировки **Трапециевидность** изображения.
4. Используйте кнопку – или + для регулировки **Трапециевидность** изображения.

Система Экранных Меню

Меню | Как регулировать

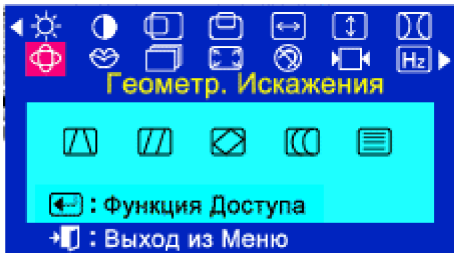


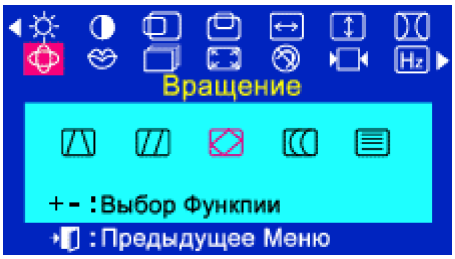


Параллелограмм

Выполните регулировку Параллелограмм, когда одна из сторон изображения наклонена вправо или влево.

1. Нажмите кнопку ↵.
2. Нажимайте кнопку – или + до тех пор, пока не появится экран **Геометр. Искажения**.
3. Нажмите кнопку ↵, затем нажмите и удерживайте – или + пока не появится экран **Параллелограмм**. Нажмите кнопку ↵, чтобы открыть экран регулировки **Параллелограмм** изображения.
4. Используйте кнопку – или + для регулировки **Параллелограмм** изображения.





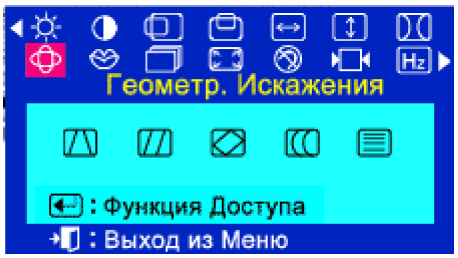
Вращение

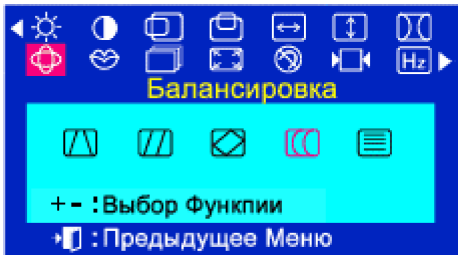
Выполните регулировку Вращение, когда все изображение имеет наклон вправо или влево.

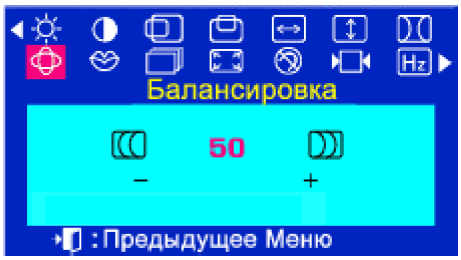
1. Нажмите кнопку ↵.
2. Нажимайте кнопку – или + до тех пор, пока не появится экран **Геометр. Искажения**.
3. Нажмите кнопку ↵, затем нажмите и удерживайте – или + пока не появится экран **Вращение**. Нажмите кнопку ↵, чтобы открыть экран регулировки **Вращение** изображения.
4. Используйте кнопку – или + для регулировки **Вращение** изображения.

Система Экранных Меню

Меню | Как регулировать



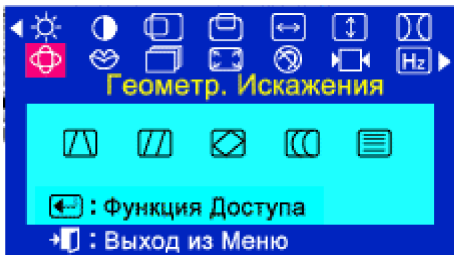


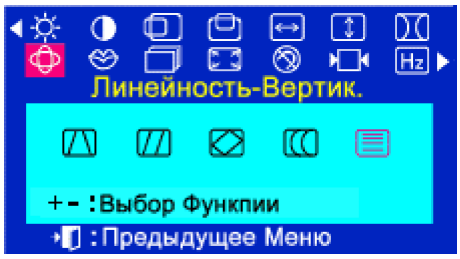


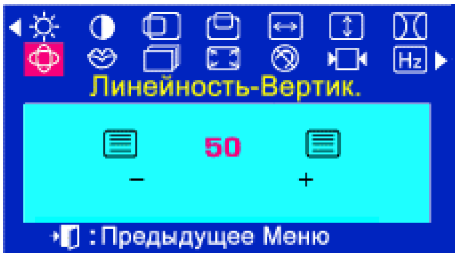
Балансировка

Выполните регулировку выравнивание краев, когда вертикальные края изображения имеют наклон влево или вправо.

1. Нажмите кнопку ↵.
2. Нажимайте кнопку – или + до тех пор, пока не появится экран **Геометр. Искажения**.
3. Нажмите кнопку ↵ , затем нажмите и удерживайте – или + пока не появится экран **Балансировка**. Нажмите кнопку ↵, чтобы открыть экран регулировки **Балансировка** изображения.
4. Используйте кнопку – или + для регулировки **Балансировка** изображения.







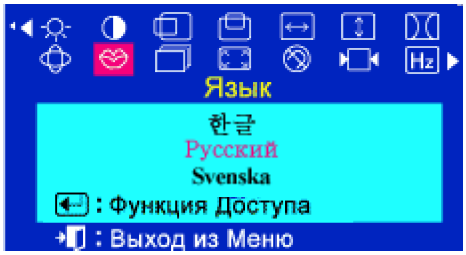
Линей ность-Вертик.

Выполните регулировку линейность, когда изображение сжато слева, справа, или снизу, сверху.

1. Нажмите кнопку ↵.
2. Нажимайте кнопку – или + до тех пор, пока не появится экран **Геометр. Искажения**.
3. Нажмите кнопку ↵, затем нажмите и удерживайте – или + пока не появится экран **Линей ность-Вертик.** Нажмите кнопку ↵, чтобы открыть экран регулировки **Линей ность-Вертик.** изображения.
4. Используйте клавишу – для настройки верхней линейности. Используйте клавишу + для настройки нижней линейности.

Система Экранных Меню

Меню	Как регулировать



Язык

Для изменения языка экранных меню выполните описанные ниж е операции. Вы можете выбрать один из 11 имеющихся языков (English (английский), German (немецкий), French (французский), Italian (итальянский), Portuguese (португальский), Spanish (испанский), Swedish (шведский), Russian (русский),Korean (корейский), Polish(Польский) или Magyar(венгерский).
Система Экранных языки могут быть не доступны на некоторых изделиях.)

1. Нажмите кнопку ↵.
2. Нажимайте кнопку – или + до тех пор, пока не появится экран **Язык**.
3. Нажмите кнопку ↵, чтобы открыть экран выбора **языка**.
4. Используйте кнопку – или + для выбора нужного **языка**.

ПРИМЕЧАНИЕ Выбор языка оказывает влияние только на экранные меню и экранную информацию. Он не влияет на программы, выполняемые в компьютере.

SM755DFX

Язык

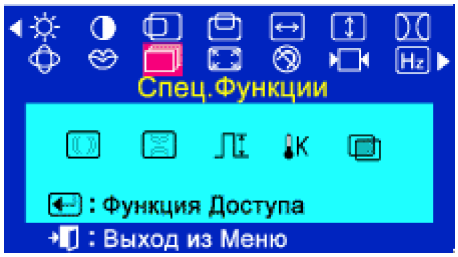
Для изменения языка экранных меню выполните описанные ниже операции. Вы можете выбрать один из 9 имеющихся языков (English (английский), German (немецкий), French (французский), Italian (итальянский), Portuguese (португальский), Spanish (испанский), Russian (русский), или Korean (корейский).
Система Экранных языки могут быть не доступны на некоторых изделиях.)

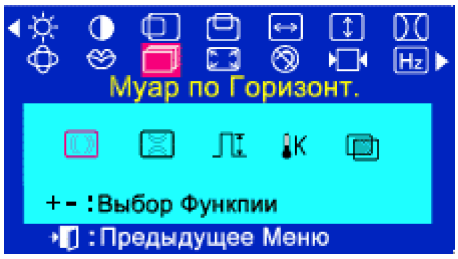
1. Нажмите кнопку меню(↵).
2. Нажимайте кнопку – или + до тех пор, пока не появится экран **Язык**.
3. Нажмите кнопку ↵, чтобы открыть экран выбора **языка**.
4. Используйте кнопку – или + для выбора нужного **языка**.

ПРИМЕЧАНИЕ Выбор языка оказывает влияние только на экранные меню и экранную информацию. Он не влияет на программы, выполняемые в компьютере.

Система Экранных Меню

Меню | Как регулировать

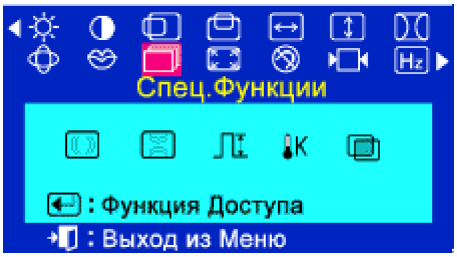


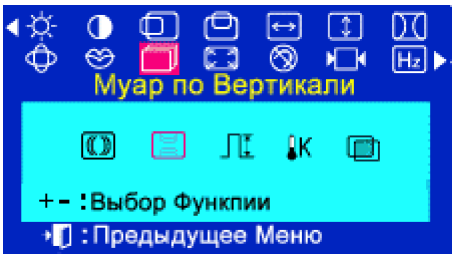


Муар по Горизонт.

На экране монитора может появиться муар в виде серии концентрических окружностей или дуг. Для Устранение муара выполните описанную ниже регулировку.

1. Нажмите кнопку ↵.
2. Нажимайте кнопку – или + до тех пор, пока не появится экран **Спец Функции**.
3. Нажмите кнопку ↵, затем нажмите и удерживайте – или + пока не появится экран Муар по Горизонт. Нажмите кнопку ↵, чтобы открыть экран регулировки **Муар по Горизонт**.
4. Используйте кнопку – или + для **Муар по Горизонт**. в горизонтальном направлении.





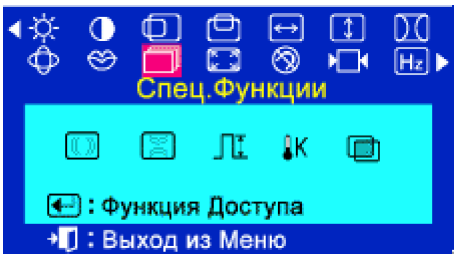
Муар по Вертикали

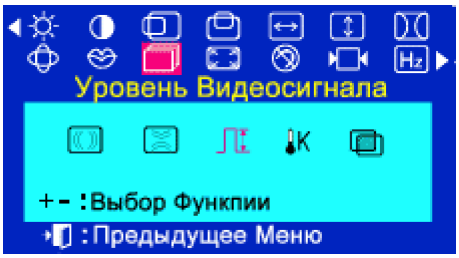
На экране монитора может появиться "муар" в виде серии концентрических окружностей или дуг. Для Устранение муара выполните описанную ниже регулировку.

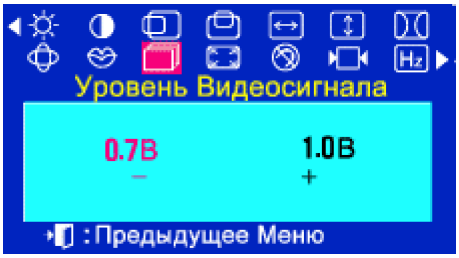
1. Нажмите кнопку ↵.
2. Нажимайте кнопку – или + до тех пор, пока не появится экран **Спец Функции**.
3. Нажмите кнопку ↵, затем нажмите и удерживайте – или + пока не появится экран **Муар по Вертикали**. Нажмите кнопку ↵, чтобы открыть экран регулировки **Муар по Вертикали**.
4. Используйте кнопку – или + для **Муар по Вертикали** в горизонтальном направлении.

Система Экранных Меню

Меню | Как регулировать



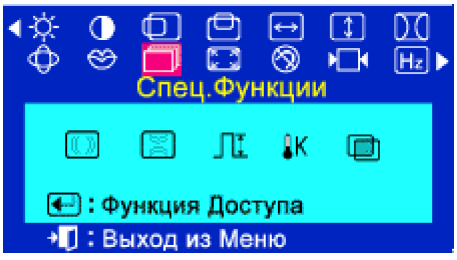


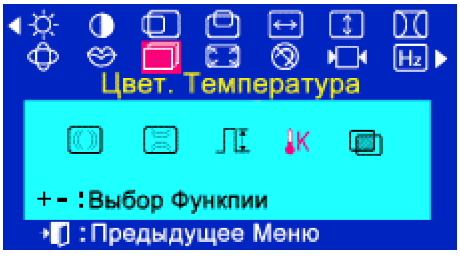


Уровень видеосигнала

Некоторые видеокарты используют видеосигналы с уровнем выше 1,0 В, что вызывает слишком большую яркость экрана.
Для таких видеокарт выберите установку уровня сигнала 1,0 V.

1. Нажмите кнопку ↵.
2. Нажимайте кнопку – или + до тех пор, пока не появится экран **Спец Функции**.
3. Нажмите кнопку ↵, затем нажмите и удерживайте – или + пока не появится экран Уровень видеосигнала. Нажмите кнопку ↵, чтобы открыть экран регулировки **Уровень видеосигнала**.
4. Используйте кнопку – или + для выбора установки 0,7 В или 1,0 В.





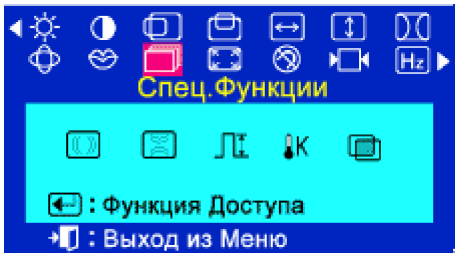
Цвет. Температура

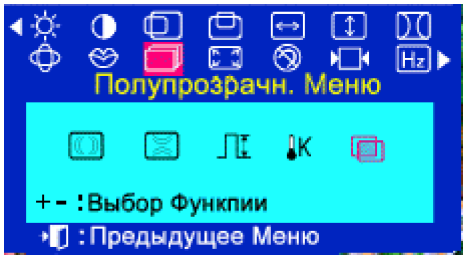
Цветовая температура является мерой “теплоты” цветов изображения. Цветовая температура может регулироваться в диапазоне от 6500 K до 9300 K.

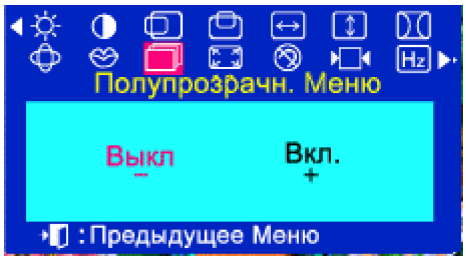
1. Нажмите кнопку ↵.
2. Нажимайте кнопку – или + до тех пор, пока не появится экран **Спец Функции**.
3. Нажмите кнопку ↵, затем нажмите и удерживайте – или + пока не появится экран **Цвет. Температура.** Нажмите кнопку ↵, чтобы открыть экран регулировки **Цвет. Температура.**.
4. Текущая установка цветовой температуры показана с помощью выделения в диапазоне от 6500 K до 9300 K. Отрегулируйте цветовую температуру с помощью кнопки – или

Система Экранных Меню

Меню	Как регулировать



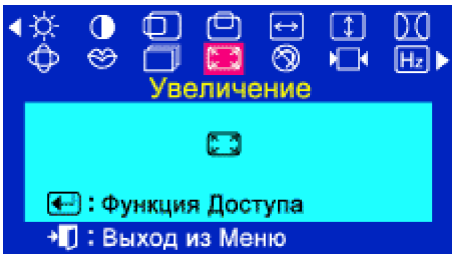


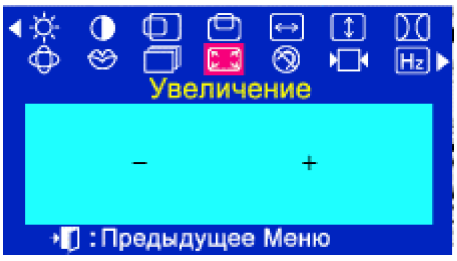


Полупрозрачн. Меню

Для изменения Полупрозрачн. Меню всего изображения на экране монитора выполните описанные ниже операции.

1. Нажмите кнопку ↵.
2. Нажимайте кнопку – или + до тех пор, пока не появится экран **Спец Функции**.
3. Нажмите кнопку ↵ , затем нажмите и удерживайте – или + пока не появится экран **Полупрозрачн. Меню**. Нажмите кнопку ↵, чтобы открыть экран регулировки **Полупрозрачн. Меню**.
4. Используйте кнопку – или + для выбора установки Выкл или Вкл.





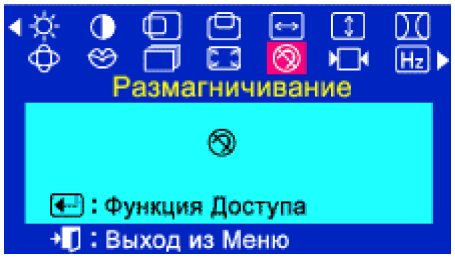
Увеличение

Для изменения Увеличение всего изображения на экране монитора выполните описанные ниже операции.

1. Нажмите кнопку ↵.
2. Нажимайте кнопку – или + до тех пор, пока не появится экран **Увеличение**.
3. Нажмите кнопку ↵, чтобы открыть экран регулировки **Увеличение** изображения.
4. Используйте кнопку – для уменьшения видимой области экрана. Используйте кнопку + для увеличения видимой области экрана.

Система Экранных Меню

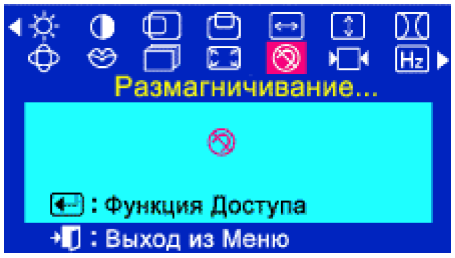
Меню | Как регулировать



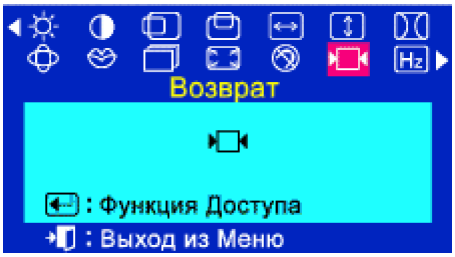
Размагничивание

Функция размагничивания кинескопа устраняет нарушения чистоты цвета изображения, вызванные магнитными полями. Не пользуйтесь функцией размагничивания чаще чем один раз в течение 30 минут.

1. Нажмите кнопку ↵.
2. Нажимайте кнопку – или + до тех пор, пока не появится экран **Размагничивание**.
3. Нажмите кнопку ↵, чтобы открыть экран регулировки **Размагничивания**. изображения.



ПРИМЕЧАНИЕ Кратковременный гудящий звук, изменение цвета и дрожание изображения в течение нескольких секунд не являются признаками неисправности.



Возврат

Используйте функцию восстановления исходных установок для возвращения следующих установок монитора на исходные: Позиция, Размер, Подушечность, Трапец., Параллелограмм, Балансировка, Вращение, Муар по Горизонт.и Муар по Вертикали.

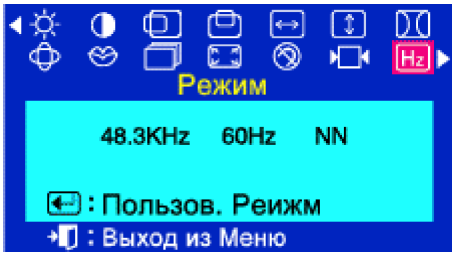
1. Нажмите кнопку ↵.
2. Нажимайте кнопку – или + до тех пор, пока не появится экран **Возврат**.
3. Нажмите кнопку ↵, чтобы открыть экран регулировки **Возврат** изображения.
4. Нажмите кнопку+, чтобы выбрать ДА. Если вы не хотите выполнить сброс установок монитора на исходные значения, нажмите кнопку –, чтобы выбрать НЕТ.

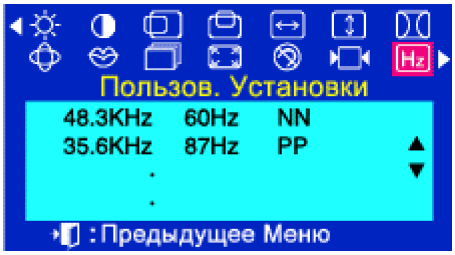
ПРИМЕЧАНИЕ Если вы выбрали “ДА”, то все перечисленные выше установки сбрасываются на исходные значения. Все остальные установки остаются без изменения.

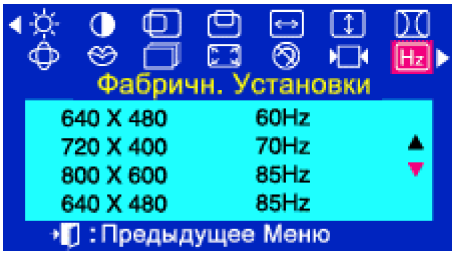
ВНИМАНИЕ Эта операция сбрасывает все данные, хранящиеся в области памяти пользователя для текущего сигнала синхронизации.

Система Экранных Меню

Меню | Как регулировать





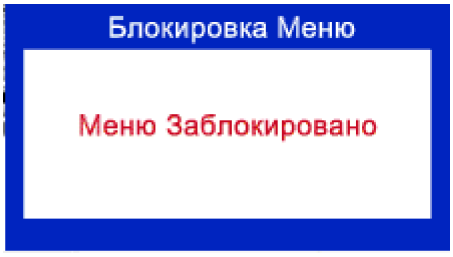


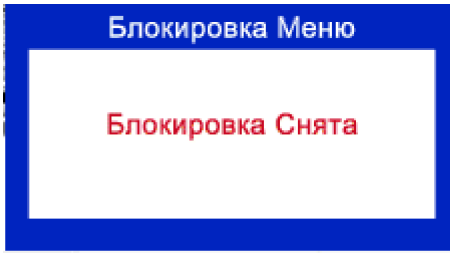
Режим

На этом экране информация содержит "Режим", "Пользов. Установки" и "Фабричн. Установки".

1. Нажмите кнопку ↵.
2. Нажимайте кнопку – или + до тех пор, пока не появится экран **Режим**.
3. Нажмите кнопку ↵, чтобы открыть экран регулировки **Режим** изображения.
4. Нажмите кнопку – для настройки **режима** регулировки времени и исходных заводских настроек.

ПРИМЕЧАНИЕ Можно проверить выбранную Вами частоту (настройка пользователя), полярность сигналов, частоту, установленную на заводе при покупке (заводская настройка), разрешение и другие настройки.





Блокировка/Разблокировка Экранного Меню

1. Для Меню Заблоки установокровано нажмите кнопку **МЕНЮ** (↵) и удерживайте ее в нажатом положении в течение не менее 10 с
   (В этом случае, даже если Вы нажмете клавишу Меню (↵), контрольное меню не выйдет на печать.)
2. Для Блокировка Снята установок нажмите кнопку **МЕНЮ** (↵) и удерживайте ее в нажатом положении в течение не менее 10с.

Устранение неисправностей

Список Проверок

Примечание

Перед тем, как обратиться в центр технического обслуживания, ознакомьтесь с информацией этого раздела, чтобы убедиться, что Вы не можете решить проблему самостоятельно.
Если же Вам действительно нужна помощь, позвоните, пожалуйста, по телефону, либо указанному в гарантийном талоне, либо на задней обложке данной инструкции, либо свяжитесь с Вашим дилером.

Неисправность	Список Проверок	Решение
Отсутствует изображение на экране. Я не могу включить монитор.	Правильно ли подсоединен силовой шнур?	Проверьте подсоединение и включение электропитания.
	Появилось сообщение **Нет подключения, проверьте кабель**?	Проверьте соединения сигнального кабеля.
	Если электропитание подается, перезагрузите компьютер снова, чтобы увидеть первоначальный экран (экран загрузки), который должен бы появиться.	Если изображение первоначального экрана (экрана загрузки) появилось, загрузите компьютер в безопасном режиме (безопасный режим для Windows 98/95), а затем измените частоту видеокарты. (Обратитесь к Фабричной Настройке Дисплея). Примечание: Если изображение первоначального экрана (экрана загрузки) не появилось, обращайтесь в центр технического обслуживания или к Вашему дилеру.
	Вы видите на экране сообщение **Частота Превышена**?	Это сообщение появляется, когда сигнал от видеокарты превышает максимальное разрешение и частоту. Подрегулируйте максимальное разрешение и частоту в соответствии с параметрами Вашего монитора.
	На экране нет изображения. Мигает ли индикатор питания на мониторе с интервалом в 1 секунду?	Монитор работает в режиме Экономайзер. Нажмите на любую клавишу на клавиатуре и ли подвиньте мышь, чтобы активировать монитор и восстановить изображение на экране.

Устранение неисправностей

Неисправность	Список Проверок	Решение
Я не вижу Экранного Меню.	Не закрыли ли Вы Экранное Меню во избежание изменений?	Верните изображение на экран путем нажатия на клавишу МЕНЮ в течение 10 секунд.
Изображение на экране дрожит.	Проверьте конфигурацию монитора, чтобы убедиться что он находится в режиме черезстрочной развертки. (Режим черезстрочной развертки: частота по вертикали 43 Гц, 87 Гц (I), и так далее)	Сигнал от видеокарты превышает максимальное разрешение и частоту монитора.
	Есть ли поблизости такие устройства как блок питания, динамик или высоковольтные провода?	Передвиньте монитор подальше от всего, что может излучать сильное магнитноеполе.
	Стабильно ли напряжение в сети?	Изображение может дрожать или трястись в определенное время суток из-за колебаний напряжения.
	Изображение также может дрожать или трястись в случае какой-либо проблемы с видеокартой или с материнской платой компьютера.	
Искажение цветов или переход на черно-белое изображение.	Похоже ли одноцветное изображение на экране, как если бы Вы смотрели на него через целофан?	Поверьте сигнал подключения кабеля. Убедитесь, что видеокарта плотно сидит в разъеме.
	Искажение цветов после перехода на какую-то программу или в результате столкновения двух программ?	Перезагрузите компьютер.
	Правильно ли установлена видеокарта?	Установите ее в соответствии с инструкциями к видеокарте.
Неожиданно началась разбалансировка экрана.	Вы заменили видеокарту или драйвер?	Подрегулируйте Положение и Размер Изображения по отношению к экрану.
	Вы подрегулировали разрешение и частоту на мониторе?	Подрегулируйте разрешение и частоту на видеокарте. (Обратитесь к Фабричной Настройке Дисплея)
	Экран может разбалансироваться из-за периода сигнала видеокарты. **Отрегулируйте Положение изображения по отношению к экрану.**	

Устранение неисправностей

Неисправность	Список Проверок	Решение
Потеря фокуса или невозможность отрегулировать экран.	Вы подрегулировали разрешение и частоту н а мониторе?	Подрегулируйте разрешение и частоту на видеокарте. (Обратитесь к Фабричной Настройке Дисплея).
Изображение на экране частично искажено.	Есть ли поблизости такие устройства как бло к питания, динамик или высоковольтные пров ода?	Используйте функцию "Размагничивание". Держите монитор подальше от любых магнитных материалов.
Индикатор мигает, но на экране нет изображения.	Проверьте в меню **Частота**, правильно ли от регулирована частота?	Поставьте нужную частоту в соответствии с и нструкцией к видеокарте и Фабричной Настройкой Дисплея. (Максимальная частота для каждого разрешения может отличаться у разных мониторов.)
Экран показывает только 16 цветов. Эти цвета изменяются при замене видеокарты.	Правильно настроены цвета для Windows?	Для Windows 98(95): Настройте цвета нажатием на клавиши **Панель Управления**, **Монитор**, **Установки**. Для Windows 3.1: Настройте цвета на экране, используя **настройки VGA**, связанные с видеокартой.
	Правильно ли установлена видеокарта?	Установите видеокарту в соответствии с инструкцией к видеокарте.
Появилось сообщение "Неизвестный монитор, обнаружен монитор Plug & Play (VESA DDC)".	Инсталлирован ли драйвер монитора?	Инсталлируйте драйвер монитора в соответствии с инструкциями по инсталлированию драйвера.
	Посмотрите в инструкции к видеокарте, может ли быть поддержана функция Plug & Play (VESA DDC).	Инсталлируйте драйвер монитора в соответствии с инструкциями по инсталлированию драйвера.

Устранение неисправностей

Проверьте по следующим параметрам, есть ли неисправности в мониторе.

1. Проверьте, правильно ли подсоединены к компьютеру электрический шнур и кабель.
2. Проверьте, не издает ли компьютер более трех звуковых сигналов при включении.
   (Если да, необходимо техническое обслуживание материнской платы компьютера).
3. Если Вы поставили новую видеокарту или если Вы смонтировали компьютер, check if the installed the adapter (video) driver and the monitor driver. проверьте, установлены ли драйвер видеоадаптера и драйве р монитора.
4. Проверьте, как установлена горизонтальная развертка: на 75 Гц или на 85 Гц.
   (Не ставьте выше 60 Гц при максимальном разрешении.)
5. Если возникает проблема с установкой драйвера (видео)адаптера, переведите компьютер в Безопасный Режим,
   удалите Адаптер Дисплея через функции **Панель Управления**, **Система**, **Администратор Устройств**, а затем
   перезагрузите компьютер, чтобы переинсталлировать драйвер (видео)адаптера.

Примечание: Если проблема возникает повторно, свяжитесь с авторизованным дилером.

Устранение неисправностей

Вопросы и Ответы

Вопрос	Ответ
Как можно изменить частоту?	Частота изменяется путем изменения конфигурации видеокарты.Заметьте, что поддержка видеокарты зависит от версии используемого драйвера. (Подробно об этом в в инструкциях к компьютеру или к видео.)
Как можно отрегулировать разрешение?	Windows 95/98: Настройте разрешение через функции Панель **Управления**, **Дисплей**, **Установки.** Windows 3.1: Измените разрешение и цвета, используя VGA утилиты, поставляемые вместе с видеокартой * Свяжитесь с изготовителем видеокарты для уточнений.
Как настроить функцию Экономии Энергии?	Настройте функцию через BIOS-SETUP в компьютере или в экранной защите. (Посмотрите в инструкции к Windows /Computer) Windows 3.1: Настройте функцию, используя VGA утилиты,поставляемые вместе с видеокартой
От монитора исходит небольшой шум, когда он включен.	Это нормально, так как металическая коробка и электромагнит, встроенный для блокировки электромагнитных волн, могут производить небольшой шум, взаимодействуя друг с другом.
Как нужно чистить корпус иэкран?	Отключите шнур от сети, затем протрите монитор мягкой тканью, используя моющий раствор или воду. Не оставляйте на поверхности монитора остатков моющего средства или царапин. Не допускайте попадания воды внутрь монитора.

Устранение неисправностей

Функция Самопроверки

Встроенная функция самопроверки позволяет проверить правильность работы функций монитора. Если монитор и компьютер подсоединены правильно, но экран остается темным, а индикатор электропитания мигает, проведите самопроверку монитора в следующем поря дке:

Предупреждения

1. Выключите Ваши компьютер и монитор.
2. Отсоедините видеокабель от задней панели компьютера.
3. Включите монитор.

Если монитор работает правильно, Вы увидите квадрат, окантованный синим, с красным текстом внутри, как показано на иллюстрации:Три квадрата внутри будут красного, зеленого и синего цвета.

Отсутствие одного из этих квадратов может означать проблемы с монитором. Этот квадрат может появиться и во время нормальной работы, если кабель отсоединен или поврежден.

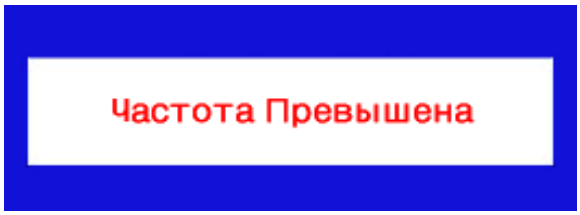
4. Выключите Ваш монитор и подсоедините видеокабель, затем включите Ваши компьютер и монитор. Если экран монитора остается пустым после проделанных процедур, проверьте видеокарту и ком пьютер;
Ваш монитор работает нормально

Устранение неисправностей

Функция Самопроверки

Предупреждения

Если что-то не в порядке со входным сигналом, на экране появляется сообщение или экран гаснет, хотя индикатор электропитания включен. Такое сообщение может означать, что монитор оказался без синхронизации или что нужно проверить сигнальный кабель.



Окружающая среда

Место и положение монитора могут влиять на качество работы и другие свойства монитора.

1. Если рядом с монитором находятся какие-либо громкоговорители, выключите их и перенесите в другое помещение.
2. Удалите все электронные приборы, такие как радио, вентиляторы, часы и телефоны за пределы 3 футов (1метра) от монитора.
3. Проведите размагничивание монитора после удаления подобных приборов от его местонахождения.

Полезные Советы

- Монитор воспроизводит визуальные сигналы, получаемые от компьютера. Следовательно, проблемы с компьютером или видеокартой могут быть причиной пропажи изображения на мониторе, потери в цвете, шума, повышения частоты, и т.п. В таком случае сначале поищите источник проблемы, а затем свяжитесь с центром технического обслуживания или с Вашим дилером.

- **Оценка рабочего состояния монитора**
  Если на экране нет изображения или появилось сообщение "Частота Нарушена", отсоедините кабель от компьютера, пока монитор находится во включенном состоянии.
  ->Если на экране появляется сообщение или экран становится белым, это означает, что монитор находится в рабочем состоянии.
  ->В таком случае ищите проблему в компьютере.

Технические Характеристики

Общие Технические Характеристики

Общие	
Название Модели	SyncMaster 753DFX
Электронно-лучевая трубка	
Тип	17 дюймов (43 см) DynaFlat X (видимый размер 40,6 см)
Отклонение	90 °
Зерно	0,20 мм (По горизонтали)
Тип экрана	Алюминированная триада экрана с черной матрицей. Инварная теневая маска,предотвращающая вздутие. Полислойс антистатическим покрытием
Максимальное Разрешение	
1280 Точек, 1024 Строк при 65 Гц	
Видимый Размер Экрана	
По горизонтали	312 ± 4 мм
По вертикали	234 ± 4 мм
Синхронизация	
По горизонтали	30 ~ 70 кГц
По вертикали	50 ~ 160 Гц
Входной Сигнал.	
Видео сигнал	RGB, Аналоговый 0,7 Vpp положительный при 75 ом
Синхронизации сигнал	Отдельный синхронизация, на уровне TTL, положительная или отрицательная
Цвет Дисплея	
Неограниченно	
Максимальная частота	
110 МГц	

Технические Характеристики

Общие Технические Характеристики

Общие	
Название Модели	SyncMaster 753DFX
Электронабжение	
90 ~ 264в Переменный ток, 60/50Гц ± 3Гц	
Потребляемая мощность	
90Ватт (максимум), 80Ватт (Норма)	
Размеры (ШхДхВ)	
412 x 420 x 415,5 мм (с подставой)	
Вес	
16,4 кг	
Климатические условия	
Рабочая температура : от 32 ° F~ 104 °F (от 0 °C~ 40 °C), Влажность : от 10% ~ 80%, Неконденсирующийся	
Температура хранения : от -4 °F ~ 113 °F (от -20 °C ~ 45 °C) Влажность : от 5% ~ 95%, Неконденсирующийся	
Совместимость с Plug & Play	
Этот монитор может быть установлен на любой из совместимых с Plug & Play систем. Взаимодействие между монитором и компьютером обеспечивает наилучшие условия для работы и настройки монитора.В большинстве случаев монитор настраивается автоматически, если только пользователь не пожелает выбрать другие параметры.	

Примечание: В конструкцию аппарата и его технические характеристики могут вноситься изменения без предварительного уведомления "Жизненный цикл-7лет"

Технические Характеристики

Общие Технические Характеристики

Общие	
Название Модели	SyncMaster 755DFX
Электронно-лучевая трубка	
Тип	17 дюймов (43 см) DynaFlat X (видимый размер 40,6 см)
Отклонение	90 °
Зерно	0,20 мм (По горизонтали)
Тип экрана	Алюминированная триада экрана с черной матрицей. Инварная теневая маска,предотвращающая вздутие. Полислойс антистатическим покрытием
Максимальное Разрешение	
1600 Точек, 1200 Строк при 68 Гц	
Видимый Размер Экрана	
По горизонтали	312 ± 4 мм
По вертикали	234 ± 4 мм
Синхронизация	
По горизонтали	30 ~ 85 кГц
По вертикали	50 ~ 160 Гц
Входной Сигнал.	
Видео сигнал	R(красный)G(зеленый)B(синий), Аналоговый 0,7 Vpp положительный при 75 ом
Синхронизации сигнал	Отдельный синхронизация, на уровне TTL, положительная или отрицательная
Цвет Дисплея	
Неограниченно	
Максимальная частота	
135 МГц	

Технические Характеристики

Общие Технические Характеристики

Общие	
Название Модели	SyncMaster 755DFX
Электронабжение	
90 ~ 264в Переменный ток, 60/50Гц ± 3Гц	
Потребляемая мощность	
100Ватт (максимум), 90Ватт (Норма)	
Размеры (ШхДхВ)	
412 x 420 x 415,5 мм (с подставой)	
Вес	
15,0 кг	
Климатические условия	
Рабочая температура : от 32 ° F~ 104 °F (от 0 °C~ 40 °C), Влажность : от 10% ~ 80%, Неконденсирующийся Температура хранения : от -4 °F ~ 113 °F (от -20 °C ~ 45 °C) Влажность : от 5% ~ 95%, Неконденсирующийся	
Совместимость с Plug & Play	
Этот монитор может быть установлен на любой из совместимых с Plug & Play систем. Взаимодействие между монитором и компьютером обеспечивает наилучшие условия для работы и настройки монитора.В большинстве случаев монитор настраивается автоматически, если только пользователь не пожелает выбрать другие параметры.	

Примечание: В конструкцию аппарата и его технические характеристики могут вноситься из менения без предварительного уведомления "Жизненный цикл-7лет"

Технические Характеристики

Фабричной Настройки Дистплея

Если поступающий с компьютера сигнал такой же, как нижеследующая Фабричной Настройка Дистплея, произойдет автоматическая саморегулировка экрана. Однако, если сигнал отличает ся, экран может опустеть, хотя индикатор включен. Подрегулируйте экран в соответствии с ин струкциями к видеокарте.

SM 753DFX

Режим Дисплея	Частота по Гориз онтали (кГц)	Частота по Верти кали (Гц)	Частота (МГц)	Синхронизация П олярности (H/V)
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	53,674	85,061	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	84,977	94,500	+/+

SM 755DFX

Режим Дисплея	Частота по Гориз онтали (кГц)	Частота по Верти кали (Гц)	Частота (МГц)	Синхронизация П олярности (H/V)
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	43,269	85,008	36,000	-/-
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 800 x 600	53,674	85,061	56,250	+/+
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1024 x 768	68,677	84,977	94,500	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+

Частота по Горизонтали

Время на прорисовывание одной строки, соединяющей правый и левый края экрана по горизонтали, называется Горизонтальным Периодом,а обратное Горизонтальному Периоду число называется Частотой по Горизонтали. Единица измерения: кГц.

Частота по Вертикали

Подобно флуоресцентной лампе, экран должен воспроизвести одно то же изображение множество раз в секунду, чтобы пользователь смог его увидеть. Частота таких повторов называется Частотой по Вертикали, или Частотой Обновления. Единица измерения: Гц.

Технические Характеристики

Экономайзер

В этот монитор встроена система управления электропитанием, называемая Экономайзер. Эта система экономит электроэнергию путем переключения Вашего монитора на режим пониженного потребления электричества, когда он бездействует в течение определенного времени. Монитор автоматически возвращается к нормальной работе, когда Вы передвигаете мышь или нажимаете на любую клавишу на клавиатуре. В целях экономии электроэнергии выключайте монитор, когда он не в работе или когда Вы оставляете его на долгое время. Система Экономайзер работает на совместимой с VESA DPMS видеокарте, встроенной в Ваш компьютер. Используйте программную утилиту, инсталлированную в Ваш компьютер для применения этой функции.

SM 753DFX

Состояние	Нормальная Работа	Режим-Электропитание Отключено (EPA/ENERGY 2000)
Индикатор Электропитания	Зеленый	Зеленый, Мигающий (Интервал 1 сек.)
Потребляемая мощность	80Вт (Норма) 90Вт (Максимум)	Менее чем 3Вт

SM 755DFX

Состояние	Нормальная Работа	Режим-Электропитание Отключено (EPA/ENERGY 2000)
Индикатор Электропитания	Зеленый	Зеленый, Мигающий (Интервал 1 сек.)
Потребляемая мощность	90Вт (Норма) 100Вт (Максимум)	Менее чем 3Вт

Этот монитор совместим с EPA ENERGY STAR® и ENERGY2000, когда используется с компьютером, снабженным функциями VESA DPMS. Как партнер ENERGY STAR® , Самсунг заверяет, что этот монитор соответствует рекомендациям ENERGY STAR® в отношении эффективного энергопользования.

Информация

Служба

- **U.S.A. :**
  Samsung Computer Products Customer Service
  400 Valley Road, Suite 201, Mt. Arlington, NJ 07856
  Tel. : (973)601-6000, 1-800-SAMSUNG
  (1-800-726-7864)
  Fax. : (973)601-6001
  http://samsungmonitor.com/

- **BRAZIL :**
  Samsung Eletronica da Amazonia Ltda.
  R. Prof. Manoelito de Ornellas, 303, Terro B
  Chacara Sto. Antonio, CEP : 04719-040
  Sao Paulo, SP
  SAC : 0800 124 421
  http://www.samsung.com.br/

- **CANADA :**
  Samsung Electronics Canada Inc.
  7037 Financial Drive
  Mississauga, Ontario L5N 6R3
  Tel. : 1-800-SAMSUNG (1-800-726-7864)
  Fax. : (905) 542-1199
  http://www.samsung.ca/

- **COLOMBIA :**
  Samsung Electronics Colombia
  Cra 9 No 99A-02 Of. 106
  Bogota, Colombia
  Tel.: 9-800-112-112
  Fax: (571) 618 - 2068
  http://www.samsung-latin.com/
  e-mail : soporte@samsung-latin.com

- **PANAMA :**
  Samsung Electronics Latinoamerica(Z.L.) S.A.
  Calle 50 Edificio Plaza Credicorp, Planta Baja
  Panama
  Tel. : (507) 210-1122, 210-1133
  Tel : 800-3278(FAST)
  http://www.samsung-latin.com/

- **PERU**
  Servicio Integral Samsung
  Av.Argentina 1790 Lima1. Peru
  Tel: 51-1-336-8686
  Fax: 51-1-336-8551
  http://www.samsungperu.com/

- **THAILAND :**
  HAI SAMSUNG SERVICE CENTER
  MPA COMPLEX BUILDING,1st-2nd Floor
  175 SOI SUEKSA VIDHAYA SATHON SOI 12
  SILOM ROAD ,SILOM,BANGRAK
  BANGKOK 10500
  TEL : 0-2635-2567
  FAX : 0-2635-2556

- **SOUTH AFRICA :**
  Samsung Electronics,5 Libertas Road, Somerset Office Park,
  Bryanston Ext 16. Po Box 70006, Bryanston,2021, South Africa
  Tel : 0027-11-549-1621
  Fax : 0027-11-549-1629
  http://www.samsung.co.za/

- **UKRAINE :**
  (user manual)
  SAMSUNG ELECTRONICS REPRESENTATIVE OFFICE IN UKRAINE
  4 Glybochitska str.
  Kiev, Ukraine
  Tel. 8-044-4906878
  Fax 8-044-4906887
  Toll-free 8-800-502-0000

- **SWEDEN/DENMARK/NORWAY/FINLAND :**
  Samsung Electronics AB
  Box 713
  S-194 27 UPPLANDS VÄSBY
  SVERIGE
  Besöksadress : Johanneslundsvägen 4
  Samsung support Sverige: 020-46 46 46
  Samsung support Danmark : 8088-4646
  Samsung support Norge: 8001-1800
  Samsung support Finland: 0800-118001
  Tel +46 8 590 966 00
  Fax +46 8 590 966 50
  http://www.samsung.se/

- **HUNGARY :**
  Samsung Electronics Magyar Rt.
  1039, Budapest, Lehel u. 15-17.
  Tel: 36 1 453 1100
  Fax: 36 1 453 1101
  http://www.samsung.hu/

- **FRANCE :**
  SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE Service
  Paris Nord 2
  66 rue des Vanesses
  BP 50116 Villepinte
  95950 Roissy CDG Cedex
  Tel : 08 25 08 65 65
  Fax : 01 48 63 06 38
  http://www.samsungservices.com/

Информация

Служба

- **GERMANY :**
  TELEPLAN Rhein-Main GmbH
  Feldstr. 16
  64331 Weiterstadt
  T. 06151/957-1306
  F. 06151/957-1732
  http://www.samsung.de/

- **AUSTRALIA :**
  Samsung Electronics Australia Pty Ltd.
  Customer Response Centre
  7 Parkview Drive, Homebush Bay NSW 2127
  Tel : 1300 362 603
  http://www.samsung.com.au/

- **ITALY :**
  Samsung Electronics Italia S.p.a.
  Via C. Donat Cattin, 5
  20063 Cernusco s/Naviglio (MI)
  Servizio Clienti: 199.153.153
  http://www.samsung-italia.com/

- **ESPAÑA :**
  Samsung Electronics Comercial Iberica, S.A.
  Ciencies, 55-65 (Poligono Pedrosa) 08908
  Hospitalet de Llobregat (Barcelona)
  Tel. : (93) 261 67 00
  Fax. : (93) 261 67 50
  http://samsung.es/

- **MEXICO :**
  Samsung Electronics Mexico S.A. de C.V.
  Saturno 44 Col. Nueva Industrial Vallejo
  Del. Gustavo A. Madero C.P. 07700
  Mexico D.F.
  Tel. 01 57 47 51 00
  Fax. 01 57 47 52 02
  RFC: SEM950215S98
  http://www.samsung.com.mx/

- **PORTUGAL :**
  SAMSUNG ELECTRONICA PORTUGUESA S.A.
  Rua Mário Dioniso, Nº2 - 1° Drt. 2795-140
  LINDA-A-VELHA
  Tel. 214 148 114/100 Fax. 214 148 133/128
  Free Line 800 220 120
  http://www.samsung.pt/

- **NETHERLANDS/BELGIUM/LUXEMBOURG :**
  Samsung Electronics Benelux B. V.
  Fleminglaan 12 2289 CP Rijiswijk, NEDERLANDS
  Service and informatielijn ;
  Belgium :0800-95214, http://www.samsung.be/
  Netherlands : 0800-2295214, http://www.samsung.nl

- **CHILE :**
  SONDA S.A.
  Teatinos 550, Santiago Centro, Santiago, Chile
  Fono: 56-2-5605000 Fax: 56-2-5605353
  56-2-800200211
  http://www.sonda.com/
  http://www.samsung.cl/

- **United Kingdom :**
  Samsung Electronics (UK) Ltd.
  Samsung House, 225 Hook Rise South
  Surbiton, Surrey KT6 7LD
  Tel. : (0208) 391 0168
  Fax. : (0208) 397 9949
  < European Service Center & National Service >
  Stafford Park 12 Telford, Shropshire, TF3 3BJ
  Tel. : (0870) 242 0303
  Fax. : (01952) 292 033
  http://samsungservice.co.uk/

IMPORTADO POR:	SAMSUNG ELECTRONICS MEXICO S.A. DE C.V. SATURNO 44 COL. NVA. INDUSTRIAL VALLEJO DEL. GUSTAVO A. MADERO C.P. 07700 MEXICO D.F. TEL. 5747-5100 RFC: SEM950215S98
EXPORTADO POR:	SAMSUNG ELECTRONICS CO.,LTD. JOONG-ANG DAILY NEWS BLDG. 7 SOON-WHA-DONG CHUNG-KU, C.P.O BOX 2775, 1144 SEOUL, KOREA

Информация

Термины

- **Зернистость**

  Изображение на мониторе слагается из красных, зеленых и синих точек. Чем плотнее сидят точки, тем выше разрешение. Расстояние между двумя точками одного цвета называется "Зернистость". Единица измерения: MM

- **Частота по Вертикали**

  Экран переписывается заново по несколько раз в секунду, чтобы создать изображение, видимое для пользователя. Частота таких повторов в секунду называется Частотой по Вертикали, или Частотой Обновления.

  Единица измерения: Гц.

  Пример: Если вспышка света повторяется 60 раз в секунду, это оценивается в 60 Гц.
  В таком случае заметно мерцание. Чтобы избежать этой проблемы,
  применяется Режим Без Мерцания, основанный на частоте по вертикали в 70 Гц.

- **Частота по Горизонтали**

  Время на прорисовывание одной строки, соединяющей правый и левый края экрана по горизонтали, называется Горизонтальным Периодом. Обратное Горизонтальному Периоду число называется Частотой по Горизонтали.
  Единица измерения: КГц.

- **Методы черезстрочной и не-черезстрочной развертки**

  Показ горизонтальных линий на экране в порядке сверху вниз называется методом не-черезстрочной развертки, тогда как показ по очереди сначала нечетных линий, а потом четных, называется методом черезстрочной развертки.
  В большинстве мониторов используется метод не-черезстрочной развертки, что обеспечивает четкое изображение.
  Метод черезстрочной развертки это тот метод, который используется в телевизорах.

- **Plug & Play (автоматическая настройка)**

  Эта функция отвечает за наилучшее качество экрана путем обеспечения автоматического обмена информацией между компьютером и монитором. Этот монитор следует международным стандартам VESA DDC для функции Plug & Play
  (автоматическая настройка).

- **Разрешение**

  Количество точек по горизонтали и вертикали, используемое для создания изображения на экране, называется "разрешением". Эта цифра показывает точность изображения. Высокое разрешение хорошо использовать для комплексных задач, поскольку на экране можно показать больше изобразительной информации.

  Пример: Если разрешение равно 1024 X 768, то это означает, что изображение на экране состоит из 1024 точек по горизонтали (горизонтальное разрешение) и 768 строк по вертикали (вертикальное разрешение).

Информация

Регултор

CC Information | IC Compliance Notice | MPR II Compliance
European Notice (Europe only) | PCT Notice
TCO'95-Ecological requirements for personal computers (TCO applied model only)
TCO'99-Ecological requirements for personal computers (TCO applied model only

● FCC Information

User Instructions
The Federal Communications Commission Radio Frequency Interference Statement includes the following warning:

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television receptions, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

User Information
Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. If necessary, consult your dealer or an experienced radio/television technician for additional suggestions. You may find the booklet called How to Identify and Resolve Radio/TV Interference Problems helpful. This booklet was prepared by the Federal Communications Commission. It is available from the U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402, Stock Number 004-000-00345-4.

Warning
User must use shielded signal interface cables to maintain FCC compliance for the product.

Declaration of conformity for products Marked with FCC Logo
This device complies with Part 15 of the FCC Rules.Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
The party responsible for product compliance:
SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD
America QA Lab of Samsung
85 West Tasman Drive
San Jose, CA 95134 USA
Tel) 408-544-5124
Fax) 408-544-5191

Информация

Provided with this monitor is a detachable power supply cord with IEC320 style terminations. It may be suitable for connection to any UL Listed personal computer with similar configuration. Before making the connection, make sure the voltage rating of the computer convenience outlet is the same as the monitor and that the ampere rating of the computer convenience outlet is equal to or exceeds the monitor voltage rating.
For 120 Volt applications, use only UL Listed detachable power cord with NEMA configuration 5-15P type (parallel blades) plug cap. For 240 Volt applications use only UL Listed Detachable power supply cord with NEMA configuration 6-15P type (tandem blades) plug cap.

● IC Compliance Notice

This Class B digital apparatus meets all requirements of the Canadian Interference-Causing Equipment Regulations of ICES-003.

Cet appareil Numérique de classe B respecte toutes les exigences du Règlemont ICES-003 sur les équipements produisant des interférences au Canada.

● MPR II Compliance

This monitor complies with SWEDAC(MPR II) recommendations for reduced electric and magnetic fields.

● European Notice (Europe only)

Products with the CE Marking comply with both the EMC Directive (89/336/EEC), (92/31/EEC), (93/68/EEC) and the Low Voltage Directive (73/23/EEC) issued by the Commission of the European Community.
Compliance with these directives implies conformity to the following European Norms:

- EN55022:1998 - Radio Frequency Interference
- EN55024:1998 - Electromagnetic Immunity
- EN61000-3-2:1995+A1+A2 - Power Line Harmonics
- EN61000-3-3:1995 - Voltage Fluctuations
- EN60950 - Product Safety.

● PCT Notice

SM 753DFX

SM 755DFX

Информация

● TCO'95-Ecological requirements for personal computers (TCO applied model only)

AB general requirements
AB2 Written Eco-document acompanying the products
Congratulations! You have just purchased a TCO'95 approved and labelled product! Your choice has provided you with a product developed for professional use. Your purchase has also contributed to reducing the burden on the environment and to the further development of environmentallyadapted electronic products.

Why do we have environmentally-labelled monitors?
In many countries, environmental labelling has become an established method for encouraging the adaptation of goods and services to the environment.The main problem as far as monitors and other electronic equipment are concerned is that environmentally harmful substances are used both in the products and during their manufacture. Since it has not been possible so far for the majority of electronic equipment to be recycled in a satisfactory way, most of these potentially damaging substances sooner or later enter Nature.

There are also other characteristics of a monitor, such as energy consumption levels, that are important from both the working and natural environment viewpoints.Since all types of conventional electricity generation have a negative effect on the environment (acidic and climate-influencing emissions, radioactive waste, etc.) it is vital to conserve energy. Electronic equipment in offices consumes an enormous amount of energy, since it is often routinely left running continuously.

What does labelling involve?
This product meets the requirements for the TCO'95 scheme, which provides for international environmental labelling of monitors. The labelling scheme was developed as a joint effort by the TCO (The Swedish Confederation of Professional Employees), Naturskyddsforeningen (The Swedish Society for Nature Conservation) and NUTEK (The National Board for Industrial and Technical Development in Sweden).

The requirements cover a wide range of issues: environment, ergonomics, usability, emission of electrical and magnetic fields, energy consumption and electrical and fire safety.

The environmental demands concern among other things restrictions on the presence and use of heavy metals, brominated and chlorinated flame retardants, CFCs (freons), and chlorinated solvents. The product must be prepared for recycling and the manufacturer is obliged to have an environmental plan, which must be adhered to in each country where the company conducts its operations policy. The energy requirements include a demand that the monitor after a certain period of inactivity shall reduce its power consumption to a lower level, in one or more stages. The length of time to reactivate the monitor shall be reasonable for the user.

Labelled products must meet strict environmental demands, for example in respect of the reduction of electric and magnetic fields, along with physical and visual ergonomics and good usability.

TCO Development Unit 1996-11-29
On the page this folder you will find a brief summary of the environmental requirements met by this product.
The complere environmental criteria document may be ordered from:
TCO Development Unit
S-11494 Stockholm
Sweden
Fax: +46 8 782 92 07
E-mail (Internet): development@tco.se
Current information regarding TCO'95-approved and labelled products may also
be obtained via the Internet, using the address:
http://www.tco-info.com/
TCO'95 is a co-operative project between(3 logos)

Информация

Environmental Requirements
Brominated flame retardants are present in printed circuit boards, cables, wires, casings and housings. In turn, they delay the spread of fire. Up to thirty percent of the plastic in a computer casing can consist of flame retardant substances. These are related to another group of environmental toxins, PCBs, which are suspected to give rise to similar harm, including reproductive damage in fish eating birds and mammals, due to the bioaccumulative processes. Flame retardants have been found in human blood and researchers fear that disturbances in foetus development may occur.

● TCO'95 demand requires that plastic components weighing more than 25 grams must not contain organically bound chlorine and bromine.

Lead
Lead can be found in picture tubes, display screens, solders and capacitors. Lead damages the nervous system and in higher doses, causes lead poisoning.

● TCO'95 requirement Permits the inclusion of lead since no replacement has yet been developed.

Cadmium
Cadmium is present in rechargeable batteries and in the colour generating layers of certain computer displays. Cadmium damages the nervous system and is toxic in high doses.

● TCO'95 requirement states that batteries may not contain more than 25 ppm (parts per million) of cadmium.
The colour-generating layers of display screens must not contain any cadmium.

Mercury
Mercury is sometimes found in batteries, relays and switches. Mercury damages the nervous system and is toxic in high doses.

● TCO'95 requirement states that batteries may not contain more than 25 ppm (parts per million) of mercury.
It also demands that no mercury is present in any of the electrical or electronics components concerned with the display unit.

CFCs (freons)
CFCs (freons) are sometimes used for washing printed circuit boards and in the manufacturing of expanded foam for packaging. CFCs break down ozone and thereby damage the ozone layer in the stratosphere, causing increased reception on Earth of ultraviolet light with consequent increased risks of skin cancer (malignant melanoma).

● The relevant TCO'95 requirement: Neither CFCs nor HCFCs may be used during the manufacturing of the product or its packaging.

● TCO'99-Ecological requirements for personal computers (TCO applied model only)

Congratulations!
You have just purchased a TCO'99 approved and labelled product! Your choice has provided you with a product developed for professional use. Your purchase has also contributed to reducing the burden on the environment and also to the further development of environmentally adapted electronics products.

This product meets the requirements for the TCO'99 scheme which provides for an international environmental and quality labelling labelling of personal computers. The labelling scheme was developed as a joint effort by the TCO(The Swedish Confederation of Professional Employees), Svenska Naturskyddsforeningen(The Swedish Society for Nature Conservation), Statens Energimyndighet(The Swedish National Energy Administration) and SEMKO AB.

Информация

The requirements cover a wide range of issuse: environment, ergonomics, usability, reduction of electric and magnetic fields, energy consumption and electrical safet

Why do we have environmentally labelled computers?
In many countries, environmental labelling has become an established method for encouraging the adaptation of goods and services to the environment. The main problem, as far as computers and other electronics equipment are concerned, is that environmentally harmful substances are used both in the products and during their manufacture. Since it is not so far possible to satisfactorily recycle the majority of electronics equipment, most of these potentially damaging substances sooner or later enter nature.

There are also other characteristics of a computer, such as energy consumption levels, that are important from the viewpoints of both the work (internal) and natural (external) environments. Since all methods of electricity generation have a negative effect on the environment (e.g. acidic and climate-influencing emissions, radioactive waste), it is vital to save energy. Electronics equipment in offices is often left running continuously and thereby consumes a lot of energy.

What does labelling involve?
The environmental demands has been developed by Svenska Naturskyddsforeningen (The Swedish Society for Nature Conservation). These demands impose restrictions on the presence and use of heavy metals, brominated and chlorinated flame retardants, CFCs(freons)and chlorinated solvents, among other things. The product must be prepared for recycling and the manufacturer is obliged to have an environmental policy which must be adhered to in each country where the company implements its operational policy.

The energy requirements include a demand that the computer and/or display, after a certain period of inactivity, shall reduce its power consumption to a lower level in one or more stages. The length of time to reactivate the computer shall be reasonable for the user.

Below you will find a brief summary of the environmental requirements met by this product. The complete environmental criteria document may be ordered from:

TCO Development
SE-114 94 Stockholm, Sweden
Fax: +46 8 782 92 07
Email (Internet): development@tco.se

Current information regarding TCO'99 approved and labelled products may also be obtained via the Internet, using the address: http://www.tco-info.com/

Environmental requirements
Flame retardants
Flame retardants are present in printed circuit boards, cables, wires, casings and housings. Their purpose is to prevent, or at least to delay the spread of fire. Up to 30% of the plastic in a computer casing can consist of flame retardant substances. Most flame retardants contain bromine or chloride, and those flame retardants are chemically related to another group of environmental toxins, PCBs. Both the flame retardants containing bromine or chloride and the PCBs are suspected of giving rise to severe health effects, including reproductive damage in fish-eating birds and mammals, due to the bio-accumulative* processes. Flame retardants have been found in human blood and researchers fear that disturbances in foetus development may occur.

The relevant TCO'99 demand requires that plastic components weighing more than 25 grams must not contain flame retardants with organically bound bromine or chlorine. Flame retardants are allowed in the printed circuit boards since no substitutes are available.

Cadmium**
Cadmium is present in rechargeable batteries and in the colour-generating layers of certain computer displays. Cadmium damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries, the colour-generating layers of display screens and the electrical or electronics components must not contain any cadmium.

Mercury**
Mercury is sometimes found in batteries, relays and switches. It damages the nervous system and is toxic in high doses. The relevant TCO'99 requirement states that batteries may not contain any mercury. It also demands that mercury is not present in any of the electrical or electronics components associated with the labelled unit. There is however one exception. Mercury is, for the time being, permitted in the back light system of flat panel monitors as today there is no commercially available alternative. TCO aims on removing this exception when a Mercury free alternative is available.

Информация

CFCs (freons)
The relevant TCO'99 requirement states that neither CFCs nor HCFCs may be used during the manufacture and assembly of the product. CFCs (freons) are sometimes used for washing printed circuit boards. CFCs break down ozone and thereby damage the ozone layer in the stratosphere, causing increased reception on earth of ultraviolet light with e.g. increased risks of skin cancer (malignant melanoma) as a consequence.

Lead**
Lead can be found in picture tubes, display screens, solders and capacitors. Lead damages the nervous system and in higher doses, causes lead poisoning. The relevant TCO'99 requirement permits the inclusion of lead since no replacement has yet been developed.

---

* Bio-accumulative is defined as substances which accumulate within living organisms.

** Lead, Cadmium and Mercury are heavy metals which are Bio-accumulative.

Информация

Полномочия

Данные, содержащиеся в этом документе, могут быть изменены без предварительного уведомления. © 2001 Самсунг Электроникс Ko. Лтд. Все права защищены.

Воспроизведение в какой бы-то ни было форме без письменного разрешения от Samsung Electronics Co., Ltd. строго запрещено.

Samsung Electronics Co., Ltd. не несет ответственности за ошибки или случайные действия или последующие повреждения, полученные в связи с установлением, работой или использованием данного материала.

Samsung являются зарегистрированными торговыми марками Samsung Electronics Co., Ltd. ; *Microsoft*,, *Windows* и *Windows NT* являются зарегистрированными торговыми марками Корпорации Майкрософт; *VESA*, *DPMS* и *DDC* являются зарегистрированными торговыми марками Ассоциации Видео Электроникс Стандарт; Название и лого ENERGY STAR являются зарегистрированными торговыми марками Американского Агентства Защиты Окружающей Среды (EPA). Как партнер ENERGY STAR, Самсунг заверяет, что этот монитор соответствует рекомендациям ENERGY STAR в отношении эффективного энергопользования. Все остальные названия продукции, упомянутые в данном документе, могут являться торговыми марками или зарегистрированными торговыми марками их уважаемых владельцев.

http://www.samsung-monitor.com
http://www.samsungmonitor.com (Только для США)